

Инструменты для чернового и чистового расточивания СС, Р, СР, ТС, ТГ, WС, В, ЕВ, ХТ, PS, SS, PC, SC, SW, РТ, Е

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

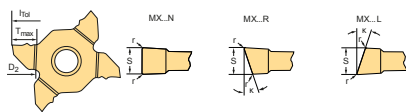
Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58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

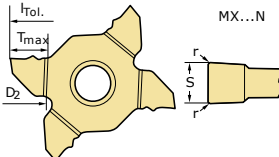
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны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

Отрезка и обработка канавок — Режущие пластины
MX



Обозначение	s mm	r mm	T _{max} mm	D ₂ mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...- (10) P M S	0,5 - 3,25	0,1 - 0,2	2,5 - 6	100 - 130	0,02 - 0,15							
 MX...N												
MX22-2E325N02-GD8 WSM23S	3,25	0,2	6	100 mm	0,04–0,15	☺	☺			☺		
MX22-2E200N02-GD8 WSM23S	2	0,2	6	100 mm	0,04–0,1	☺	☺			☺		
MX22-2E318N02-GD8 WSM23S	3,18	0,2	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		
MX22-2E050N01-GD8 WSM23S	0,5	0,1	2,5	-	0,02–0,04	☺	☺			☺		
MX22-2E100N01-GD8 WSM23S	1	0,1	3,5	130 mm	0,03–0,06	☺	☺			☺		
MX22-2E224N02-GD8 WSM23S	2,24	0,2	6	100 mm	0,04–0,12	☺	☺			☺		
MX22-2E275N02-GD8 WSM23S	2,75	0,2	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		
MX22-2E150N01-GD8 WSM23S	1,5	0,1	5	130 mm	0,03–0,09	☺	☺			☺		
MX22-2E170N02-GD8 WSM23S	1,7	0,2	3	-	0,03–0,1	☺	☺			☺		
MX22-2E300N02-GD8 WSM23S	3	0,2	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		
 ...- (31) P M S	0,8 - 5,56	0,1 - 0,6	1,6 - 6	100 - 130	0,02 - 0,28							
MX22-2E325N02-CF5 WSM23S	3,25	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-4E500N02-CF5 WSM23S	5	0,2	6	100 mm	0,1–0,25	☺	☺			☺		
MX22-4E525N02-CF5 WSM23S	5,25	0,2	6	100 mm	0,1–0,25	☺	☺			☺		
MX22-2E080N01-CF5 WSM23S	0,8	0,1	1,6	130 mm	0,02–0,05	☺	☺			☺		
MX22-2E150N01-CF5 WSM23S	1,5	0,1	5	130 mm	0,03–0,1	☺	☺			☺		
MX22-2E157N02-CF5 WSM23S	1,57	0,2	3	-	0,04–0,12	☺	☺			☺		
MX22-2E185N02-CF5 WSM23S	1,85	0,2	3	-	0,04–0,12	☺	☺			☺		

Обозначение	s mm	r mm	T _{max} mm	D ₂ mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
MX22-2E196N02-CF5 WSM23S	1,96	0,2	3	-	0,04–0,12	☺	☺			☺		
MX22-2E150N01-CF5 WSM13S	1,5	0,1	5	130 mm	0,03–0,1		☺			☺		
MX22-2E170N02-CF5 WSM23S	1,7	0,2	3	-	0,04–0,12	☺	☺			☺		
MX22-4E556N02-CF5 WSM23S	5,56	0,2	6	100 mm	0,1–0,28	☺	☺			☺		
MX22-2E275N02-CF5 WSM23S	2,75	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-2E250N02-CF5 WSM23S	2,5	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-4E480N06-CF5 WSM23S	4,8	0,6	6	100 mm	0,1–0,25	☺	☺			☺		
MX22-2E147N01-CF5 WSM23S	1,47	0,1	2,5	-	0,03–0,09	☺	☺			☺		
MX22-2E200N02-CF5 WSM23S	2	0,2	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		
MX22-2E239N02-CF5 WSM23S	2,39	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-2E300N02-CF5 WSM23S	3	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-2E318N02-CF5 WSM23S	3,18	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-2E100N01-CF5 WSM23S	1	0,1	3,5	130 mm	0,03–0,07	☺	☺			☺		
MX22-2E104N01-CF5 WSM23S	1,04	0,1	2	-	0,03–0,07	☺	☺			☺		
MX22-2E140N01-CF5 WSM23S	1,4	0,1	2	-	0,03–0,09	☺	☺			☺		
MX22-2E300N02-CF5 WSM13S	3	0,2	6	100 mm	0,04–0,16		☺			☺		
MX22-2E120N01-CF5 WSM23S	1,2	0,1	2	-	0,03–0,08	☺	☺			☺		
MX22-2E100N01-CF5 WSM13S	1	0,1	3,5	130 mm	0,03–0,07		☺			☺		
MX22-2E200N02-CF5 WSM13S	2	0,2	6	100 mm	0,04–0,14		☺			☺		
MX22-4E500N04-CF5 WSM23S	5	0,4	6	100 mm	0,1–0,25	☺	☺			☺		
MX22-4E425N02-CF5 WSM23S	4,25	0,2	6	100 mm	0,1–0,2	☺	☺			☺		
MX22-2E224N02-CF5 WSM23S	2,24	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-4E400N02-CF5 WSM23S	4	0,2	6	100 mm	0,1–0,2	☺	☺			☺		
MX22-4E400N04-CF5 WSM23S	4	0,4	6	100 mm	0,1–0,2	☺	☺			☺		



...-CF5 – Правое (4)

P M S

0,8 - 2 0,05 - 0,1 1,6 - 6 100 - 130 0,02 - 0,12

MX22-2E150R10-CF5 WSM23S	1,5	0,05	5	130 mm	0,03–0,06	☺	☺			☺		
MX22-2E080R5-CF5 WSM23S	0,8	0,05	1,6	130 mm	0,02–0,04	☺	☺			☺		
MX22-2E100R10-CF5 WSM23S	1	0,05	3,5	130 mm	0,02–0,04	☺	☺			☺		
MX22-2E200R6-CF5 WSM23S	2	0,1	6	100 mm	0,04–0,12	☺	☺			☺		



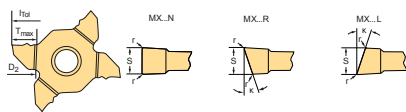
...-CF5 – Левое (4)

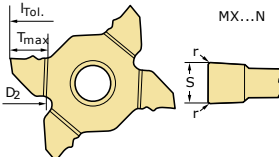
P M S

0,8 - 2 0,05 - 0,1 1,6 - 6 100 - 130 0,02 - 0,12

Обозначение	s mm	r mm	T _{max} mm	D ₂ mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
MX22-2E200L6-CF5 WSM23S	2	0,1	6	100 mm	0,04–0,12							
MX22-2E150L10-CF5 WSM23S	1,5	0,05	5	130 mm	0,03–0,06							
MX22-2E080L5-CF5 WSM23S	0,8	0,05	1,6	130 mm	0,02–0,04							
MX22-2E100L10-CF5 WSM23S	1	0,05	3,5	130 mm	0,02–0,04							

Отрезка и обработка канавок — Режущие пластины
MX



Обозначение	s mm	r mm	T _{max} mm	D ₂ mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...- (10) P M S	0,5 - 3,25	0,1 - 0,2	2,5 - 6	100 - 130	0,02 - 0,15							
 MX...N												
MX22-2E325N02-GD8 WSM23S	3,25	0,2	6	100 mm	0,04–0,15	☺	☺			☺		
MX22-2E200N02-GD8 WSM23S	2	0,2	6	100 mm	0,04–0,1	☺	☺			☺		
MX22-2E318N02-GD8 WSM23S	3,18	0,2	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		
MX22-2E050N01-GD8 WSM23S	0,5	0,1	2,5	-	0,02–0,04	☺	☺			☺		
MX22-2E100N01-GD8 WSM23S	1	0,1	3,5	130 mm	0,03–0,06	☺	☺			☺		
MX22-2E224N02-GD8 WSM23S	2,24	0,2	6	100 mm	0,04–0,12	☺	☺			☺		
MX22-2E275N02-GD8 WSM23S	2,75	0,2	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		
MX22-2E150N01-GD8 WSM23S	1,5	0,1	5	130 mm	0,03–0,09	☺	☺			☺		
MX22-2E170N02-GD8 WSM23S	1,7	0,2	3	-	0,03–0,1	☺	☺			☺		
MX22-2E300N02-GD8 WSM23S	3	0,2	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		
 ...- (31) P M S	0,8 - 5,56	0,1 - 0,6	1,6 - 6	100 - 130	0,02 - 0,28							
MX22-2E325N02-CF5 WSM23S	3,25	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-4E500N02-CF5 WSM23S	5	0,2	6	100 mm	0,1–0,25	☺	☺			☺		
MX22-2E080N01-CF5 WSM23S	0,8	0,1	1,6	130 mm	0,02–0,05	☺	☺			☺		
MX22-4E525N02-CF5 WSM23S	5,25	0,2	6	100 mm	0,1–0,25	☺	☺			☺		
MX22-2E150N01-CF5 WSM13S	1,5	0,1	5	130 mm	0,03–0,1		☺			☺		
MX22-2E150N01-CF5 WSM23S	1,5	0,1	5	130 mm	0,03–0,1	☺	☺			☺		
MX22-2E157N02-CF5 WSM23S	1,57	0,2	3	-	0,04–0,12	☺	☺			☺		

Обозначение	s mm	r mm	T _{max} mm	D ₂ mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
MX22-2E185N02-CF5 WSM23S	1,85	0,2	3	-	0,04–0,12	☺	☺			☺		
MX22-2E196N02-CF5 WSM23S	1,96	0,2	3	-	0,04–0,12	☺	☺			☺		
MX22-2E170N02-CF5 WSM23S	1,7	0,2	3	-	0,04–0,12	☺	☺			☺		
MX22-4E556N02-CF5 WSM23S	5,56	0,2	6	100 mm	0,1–0,28	☺	☺			☺		
MX22-2E275N02-CF5 WSM23S	2,75	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-4E480N06-CF5 WSM23S	4,8	0,6	6	100 mm	0,1–0,25	☺	☺			☺		
MX22-2E250N02-CF5 WSM23S	2,5	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-2E147N01-CF5 WSM23S	1,47	0,1	2,5	-	0,03–0,09	☺	☺			☺		
MX22-2E200N02-CF5 WSM23S	2	0,2	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		
MX22-2E239N02-CF5 WSM23S	2,39	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-2E300N02-CF5 WSM23S	3	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-2E318N02-CF5 WSM23S	3,18	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-2E100N01-CF5 WSM23S	1	0,1	3,5	130 mm	0,03–0,07	☺	☺			☺		
MX22-2E104N01-CF5 WSM23S	1,04	0,1	2	-	0,03–0,07	☺	☺			☺		
MX22-2E140N01-CF5 WSM23S	1,4	0,1	2	-	0,03–0,09	☺	☺			☺		
MX22-2E300N02-CF5 WSM13S	3	0,2	6	100 mm	0,04–0,16		☺			☺		
MX22-2E120N01-CF5 WSM23S	1,2	0,1	2	-	0,03–0,08	☺	☺			☺		
MX22-4E425N02-CF5 WSM23S	4,25	0,2	6	100 mm	0,1–0,2	☺	☺			☺		
MX22-4E500N04-CF5 WSM23S	5	0,4	6	100 mm	0,1–0,25	☺	☺			☺		
MX22-2E200N02-CF5 WSM13S	2	0,2	6	100 mm	0,04–0,14		☺			☺		
MX22-2E100N01-CF5 WSM13S	1	0,1	3,5	130 mm	0,03–0,07		☺			☺		
MX22-2E224N02-CF5 WSM23S	2,24	0,2	6	100 mm	0,04–0,16	☺	☺			☺		
MX22-4E400N02-CF5 WSM23S	4	0,2	6	100 mm	0,1–0,2	☺	☺			☺		
MX22-4E400N04-CF5 WSM23S	4	0,4	6	100 mm	0,1–0,2	☺	☺			☺		



...-CF5 – Правое (4)

P M S

0,8 - 2 0,05 - 0,1 1,6 - 6 100 - 130 0,02 - 0,12

MX22-2E150R10-CF5 WSM23S	1,5	0,05	5	130 mm	0,03–0,06	☺	☺			☺		
MX22-2E080R5-CF5 WSM23S	0,8	0,05	1,6	130 mm	0,02–0,04	☺	☺			☺		
MX22-2E100R10-CF5 WSM23S	1	0,05	3,5	130 mm	0,02–0,04	☺	☺			☺		
MX22-2E200R6-CF5 WSM23S	2	0,1	6	100 mm	0,04–0,12	☺	☺			☺		



...-CF5 – Левое (4)

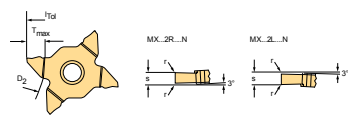
P M S

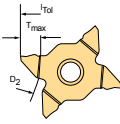
0,8 - 2 0,05 - 0,1 1,6 - 6 100 - 130 0,02 - 0,12

Обозначение	s mm	r mm	T _{max} mm	D ₂ mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
MX22-2E200L6-CF5 WSM23S	2	0,1	6	100 mm	0,04–0,12							
MX22-2E150L10-CF5 WSM23S	1,5	0,05	5	130 mm	0,03–0,06							
MX22-2E080L5-CF5 WSM23S	0,8	0,05	1,6	130 mm	0,02–0,04							
MX22-2E100L10-CF5 WSM23S	1	0,05	3,5	130 mm	0,02–0,04							

Отрезка и обработка канавок 3° — Режущие пластины

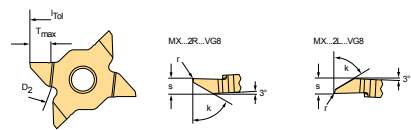
MX

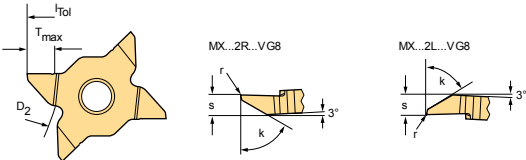


Обозначение	s mm	r mm	Tmax mm	D2 mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-GD8 – Правое (3) P M S	1,5 - 3	0,1 - 0,2	5	100 - 130	0,03 - 0,14							
 MX22-2R...N MX22-2L...N												
MX22-2R200N02-GD8 WSM23S	2	0,2	5	100 mm	0,04–0,1	☺	☺			☺		
MX22-2R300N02-GD8 WSM23S	3	0,2	5	100 mm	0,05–0,14	☺	☺			☺		
MX22-2R150N01-GD8 WSM23S	1,5	0,1	5	130 mm	0,03–0,06	☺	☺			☺		
 ...-GD8 – Левое (3) P M S	1,5 - 3	0,1 - 0,2	5	100 - 130	0,03 - 0,14							
MX22-2L200N02-GD8 WSM23S	2	0,2	5	100 mm	0,04–0,1	☺	☺			☺		
MX22-2L150N01-GD8 WSM23S	1,5	0,1	5	130 mm	0,03–0,06	☺	☺			☺		
MX22-2L300N02-GD8 WSM23S	3	0,2	5	100 mm	0,04–0,14	☺	☺			☺		

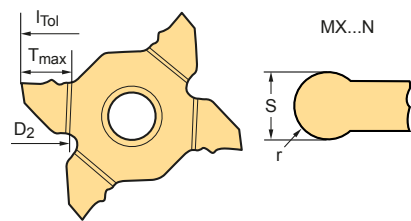
Расточка и обработка канавок 3° – режущие пластины

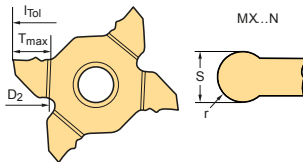
MX



Обозначение	s mm	r mm	κ °	T _{max} mm	D ₂ mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-VG8 – Правое (1) P M S	2,8	0,05	60	5,5	100							
												
MX22-2R280R01-VG8 WSM23S	2,8	0,05	60	5,5	100 mm	☺	☺			☺		
 ...-VG8 – Левое (1) P M S	2,8	0,05	60	5,5	100							
MX22-2L280L01-VG8 WSM23S	2,8	0,05	60	5,5	100 mm	☺	☺			☺		

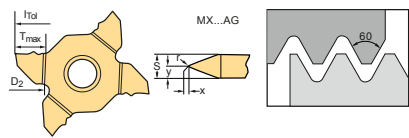
Обработка канавок и профильная обработка — Режущие пластины MX

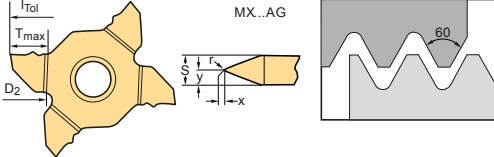


Обозначение	s mm	r mm	T _{max} mm	D ₂ mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-RF5 – Нейтральные чувства (9) P M S	1,57 - 5	0,8 - 2,5	3 - 6	100 - 130	0,04 - 0,25							
 MX...N												
MX22-4E400N20-RF5 WSM23S	4	2	6	100 mm	0,06–0,22	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
MX22-4E500N25-RF5 WSM23S	5	2,5	6	100 mm	0,06–0,25	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
MX22-2E200N10-RF5 WSM23S	2	1	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
MX22-2E239N12-RF5 WSM23S	2,39	1,2	6	100 mm	0,04–0,18	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
MX22-2E300N15-RF5 WSM13S	3	1,5	6	100 mm	0,04–0,2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
MX22-2E318N16-RF5 WSM23S	3,18	1,6	6	100 mm	0,04–0,2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
MX22-2E200N10-RF5 WSM13S	2	1	6	100 mm	0,04–0,14	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
MX22-2E157N08-RF5 WSM23S	1,57	0,8	3	130 mm	0,04–0,12	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
MX22-2E300N15-RF5 WSM23S	3	1,5	6	100 mm	0,04–0,2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺

Наружная резьба неполного профиля 60° — Режущие пластины

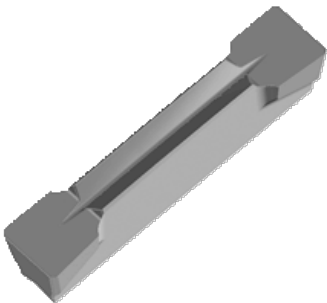
MX

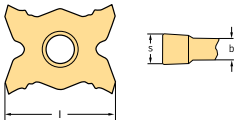


Обозначение	Шаг [ниток/дюйм] mm	l mm	d mm	r mm	X mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 (3) P M S	48 - 16				0,05 - 0,05 - 0,08 0,08							
												
MX22-4E-EN-AG60 WSM33S	-	-	-	0,08	0,08	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
MX22-4E-EN-AG60 WSM23S	-	-	-	0,08	0,08	☺️	☺️	☺️	☺️	☺️	☺️	☺️
MX22-2E-EN-A60 WSM23S	-	-	-	0,05	0,05	☺️	☺️	☺️	☺️	☺️	☺️	☺️

Заготовки для специальных пластин

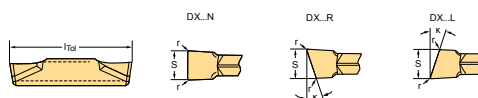
mm



Обозначение		s mm	l mm
	...- – Нейтральные чувства (2)	3,35 - 5,65	23,2
			
MX22-4E565N WMG30		5,65	23,2
MX22-2E335N WMG30		3,35	23,2
	...- – Нейтральные чувства (4)	4,8 - 10,3	24,6
	GX24-5E10.30N WMG40	10,3	24,6
	GX24-4E8.30N WMG40	8,3	24,6
	GX24-2E4.80N WMG40	4,8	24,6
	GX24-3E6.30N WMG40	6,3	24,6

Отрезка и обработка канавок — Режущие пластины

DX



Обозначение	s mm	r mm	κ °	l mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-CK8 – Нейтральные чувства (2) N S	1,5 - 2	0,15 - 0,2		18	0,04 - 0,12							
DX18-1E150N01-CK8 WN13	1,5	0,15	-	18	0,04–0,1				☺	☹		
DX18-2E200N02-CK8 WN13	2	0,2	-	18	0,04–0,12				☺	☹		
 ...-CK8 – Правое (1) N S	2	0	7	18	0,04 - 0,1							
DX18-2E200R7-CK8 WN13	2	0	7	18	0,04–0,1				☺	☹		
 ...-CK8 – Левое (1) N S	2	0	7	18	0,04 - 0,1							
DX18-2E200L7-CK8 WN13	2	0	7	18	0,04–0,1				☺	☹		
 ...-CF6 – Нейтральные чувства (9) P M S	1 - 3	0,1 - 0,2		18	0,03 - 0,23							
DX18-1E100N01-CF6 WSM33S	1	0,1	-	18	0,03–0,08	☹	☹			☹		
DX18-1E150N01-CF6 WSM43S	1,5	0,15	-	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		

Обозначение	s mm	r mm	κ °	l mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
DX18-1E150N01-CF6 WSM33S	1,5	0,15	-	18	0,03–0,12							
DX18-2E200N02-CF6 WSM33S	2	0,2	-	18	0,03–0,14							
DX18-2E200N02-CF6 WSM43S	2	0,2	-	18	0,03–0,14							
DX18-2E250N02-CF6 WSM43S	2,5	0,2	-	18	0,03–0,18							
DX18-2E250N02-CF6 WSM33S	2,5	0,2	-	18	0,03–0,18							
DX18-3E300N02-CF6 WSM43S	3	0,2	-	18	0,04–0,23							
DX18-3E300N02-CF6 WSM33S	3	0,2	-	18	0,04–0,23							
 ...-CF6 – Правое (6)												
P	M	S										
	1,5 - 3	0 - 0,2	10 - 6	18 - 18,3	0,03 - 0,19							
DX18-1E150R10-CF6 WSM33S	1,5	0	10	18	0,03–0,1							
DX18-2E200R6-CF6 WSM43S	2	0,2	6	18	0,03–0,12							
DX18-2E200R6-CF6 WSM33S	2	0,2	6	18	0,03–0,12							
DX18-2E200R15-CF6 WSM33S	2	0	15	18,3	0,03–0,13							
DX18-2E250R6-CF6 WSM33S	2,5	0,2	6	18	0,03–0,15							
DX18-3E300R6-CF6 WSM33S	3	0,2	6	18	0,04–0,19							
 ...-CF6 – Левое (6)												
P	M	S										
	1,5 - 3	0 - 0,2	10 - 6	18 - 18,3	0,03 - 0,19							
DX18-1E150L10-CF6 WSM33S	1,5	0	10	18	0,03–0,1							
DX18-2E200L6-CF6 WSM43S	2	0,2	6	18	0,03–0,12							
DX18-2E200L6-CF6 WSM33S	2	0,2	6	18	0,03–0,12							
DX18-2E200L15-CF6 WSM33S	2	0	15	18,3	0,03–0,13							
DX18-2E250L6-CF6 WSM33S	2,5	0,2	6	18	0,03–0,15							
DX18-3E300L6-CF6 WSM33S	3	0,2	6	18	0,04–0,19							
 ...- (8)												
P	M	S										
	2 - 4	0,2 - 0,4		18 - 18,5	0,04 - 0,23							

Обозначение	s mm	r mm	κ °	l mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
DX18-2E200N02-GD3 WSM33S	2	0,2	-	18	0,04–0,15	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-GD3 WKP23S	2	0,2	-	18	0,04–0,15	☺						
DX18-2E250N02-GD3 WSM33S	2,5	0,2	-	18	0,04–0,17	☹	☹			☹		
DX18-2E250N02-GD3 WKP23S	2,5	0,2	-	18	0,04–0,17	☺						
DX18-3E300N03-GD3 WKP23S	3	0,3	-	18	0,06–0,21	☺						
DX18-3E300N03-GD3 WSM33S	3	0,3	-	18	0,06–0,21	☹	☹			☹		
DX18-4E400N04-GD3 WKP23S	4	0,4	-	18,5	0,1–0,23	☺						
DX18-4E400N04-GD3 WSM33S	4	0,4	-	18,5	0,1–0,23	☹	☹			☹		
 ...-CF5 – Нейтральные чувства (13) P M S												
	1 - 3	0 - 0,2		18	0,03 - 0,23							
DX18-1E100N01-CF5 WSM33S	1	0,1	-	18	0,03–0,1	☹	☹			☹		
DX18-1E150N01-CF5 WSM43S	1,5	0,15	-	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-1E150N01-CF5 WSM33S	1,5	0,15	-	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-1E150N01-CF5 WSM23S	1,5	0,15	-	18	0,03–0,12	☺	☺			☺		
DX18-2E200N00-CF5 WSM33S	2	0	-	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-CF5 WSM23S	2	0,2	-	18	0,04–0,14	☺	☺			☺		
DX18-2E200N02-CF5 WSM33S	2	0,2	-	18	0,04–0,14	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-CF5 WSM43S	2	0,2	-	18	0,04–0,14	☹	☹			☹		
DX18-2E250N02-CF5 WSM33S	2,5	0,2	-	18	0,05–0,18	☹	☹			☹		
DX18-2E250N02-CF5 WSM43S	2,5	0,2	-	18	0,05–0,18	☹	☹			☹		
DX18-3E300N02-CF5 WSM43S	3	0,2	-	18	0,08–0,23	☹	☹			☹		
DX18-3E300N02-CF5 WSM23S	3	0,2	-	18	0,08–0,23	☺	☺			☺		
DX18-3E300N02-CF5 WSM33S	3	0,2	-	18	0,08–0,23	☹	☹			☹		
 ...-CF5 – Правое (10) P M S												
	1,5 - 3	0 - 0,2	10 - 7	18 - 18,8	0,03 - 0,19							
DX18-1E150R10-CF5 WSM33S	1,5	0	10	18	0,03–0,06	☹	☹			☹		

Обозначение	s	r	κ	l	f	Назначение (материал)						
	mm	mm	°	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
DX18-2E200R6-CF5 WSM43S	2	0,2	6	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200R6-CF5 WSM33S	2	0,2	6	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200R7-CF5 WSM33S	2	0	7	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200R7-CF5 WSM23S	2	0	7	18	0,03–0,12	☺	☺			☺		
DX18-2E200R15-CF5 WSM33S	2	0	15	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E250R6-CF5 WSM33S	2,5	0,2	6	18	0,03–0,15	☹	☹			☹		
DX18-3E300R6-CF5 WSM33S	3	0,2	6	18	0,04–0,19	☹	☹			☹		
DX18-3E300R7-CF5 WSM33S	3	0	7	18,8	0,04–0,16	☹	☹			☹		
DX18-3E300R15-CF5 WSM33S	3	0	15	18,8	0,04–0,16	☹	☹			☹		



...-CF5 – Левое (10)

P M S

1,5 - 0 - 10 18 - 0,03 -
3 0,2 - 7 18,8 0,19

DX18-1E150L10-CF5 WSM33S	1,5	0	10	18	0,03–0,06	☹	☹			☹		
DX18-2E200L6-CF5 WSM43S	2	0,2	6	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200L6-CF5 WSM33S	2	0,2	6	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200L7-CF5 WSM33S	2	0	7	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200L7-CF5 WSM23S	2	0	7	18	0,03–0,12	☺	☺			☺		
DX18-2E200L15-CF5 WSM33S	2	0	15	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E250L6-CF5 WSM33S	2,5	0,2	6	18	0,03–0,15	☹	☹			☹		
DX18-3E300L6-CF5 WSM33S	3	0,2	6	18	0,04–0,19	☹	☹			☹		
DX18-3E300L7-CF5 WSM33S	3	0	7	18,8	0,04–0,16	☹	☹			☹		
DX18-3E300L15-CF5 WSM33S	3	0	15	18,8	0,04–0,16	☹	☹			☹		



...-GD6 – Нейтральные чувства (8)

P M S

2 - 4 0,2 - 18 - 0,04 -
0,4 18,5 0,25

DX18-2E200N02-GD6 WSM33S	2	0,2	-	18	0,04–0,14	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-GD6 WSM23S	2	0,2	-	18	0,04–0,14	☺	☺			☺		
DX18-2E250N02-GD6 WSM23S	2,5	0,2	-	18	0,06–0,2	☺	☺			☺		

Обозначение	s mm	r mm	κ °	l mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
DX18-2E250N02-GD6 WSM33S	2,5	0,2	-	18	0,06–0,2	☹	☹			☹		
DX18-3E300N03-GD6 WSM33S	3	0,3	-	18	0,08–0,21	☹	☹			☹		
DX18-3E300N03-GD6 WSM23S	3	0,3	-	18	0,08–0,21	☺	☺			☺		
DX18-4E400N04-GD6 WSM33S	4	0,4	-	18,5	0,1–0,25	☹	☹			☹		
DX18-4E400N04-GD6 WSM23S	4	0,4	-	18,5	0,1–0,25	☺	☺			☺		



...-CE4 – Нейтральные чувства (14)

P M S

1,2 - 0,15 - 18 0,03 -
3 0,2 0,33

DX18-1E120N01-CE4 WSM33S	1,2	0,15	-	18	0,04–0,13	☹	☹			☹		
DX18-1E150N01-CE4 WSM33S	1,5	0,15	-	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-1E150N01-CE4 WSM43S	1,5	0,15	-	18	0,03–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-CE4 WSM23S	2	0,2	-	18	0,06–0,17	☺	☺			☺		
DX18-2E200N02-CE4 WSM43S	2	0,2	-	18	0,06–0,17	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-CE4 WSM33S	2	0,2	-	18	0,06–0,17	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-CE4 WKP23S	2	0,2	-	18	0,06–0,17	☺						
DX18-2E250N02-CE4 WSM43S	2,5	0,2	-	18	0,07–0,21	☹	☹			☹		
DX18-2E250N02-CE4 WKP23S	2,5	0,2	-	18	0,07–0,21	☺						
DX18-2E250N02-CE4 WSM33S	2,5	0,2	-	18	0,07–0,21	☹	☹			☹		
DX18-3E300N02-CE4 WSM33S	3	0,2	-	18	0,09–0,33	☹	☹			☹		
DX18-3E300N02-CE4 WKP23S	3	0,2	-	18	0,09–0,33	☺						
DX18-3E300N02-CE4 WSM23S	3	0,2	-	18	0,09–0,33	☺	☺			☺		
DX18-3E300N02-CE4 WSM43S	3	0,2	-	18	0,09–0,33	☹	☹			☹		



...-CE4 – Правое (5)

P M S

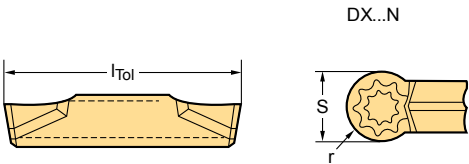
2 - 3 0,2 6 18 0,04 -
0,27

DX18-2E200R6-CE4 WSM33S	2	0,2	6	18	0,04–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E200R6-CE4 WSM43S	2	0,2	6	18	0,04–0,12	☹	☹			☹		
DX18-2E250R6-CE4 WSM33S	2,5	0,2	6	18	0,05–0,15	☹	☹			☹		

Обозначение	s mm	r mm	κ °	l mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
DX18-3E300R6-CE4 WSM33S	3	0,2	6	18	0,09–0,27							
DX18-3E300R6-CE4 WSM43S	3	0,2	6	18	0,09–0,27							
 ...-CE4 – Левое (5) P M S												
	2 - 3	0,2	6	18	0,04 - 0,27							
DX18-2E200L6-CE4 WSM33S	2	0,2	6	18	0,04–0,12							
DX18-2E200L6-CE4 WSM43S	2	0,2	6	18	0,04–0,12							
DX18-2E250L6-CE4 WSM33S	2,5	0,2	6	18	0,05–0,15							
DX18-3E300L6-CE4 WSM43S	3	0,2	6	18	0,09–0,27							
DX18-3E300L6-CE4 WSM33S	3	0,2	6	18	0,09–0,27							
 ...-CF5 – Нейтральные чувства (1) P M S												
	3	0,2		18	0,08 - 0,23							
DX18-3F300N02-CF5 WSM33S	3	0,2	-	18	0,08–0,23							
 ...-CE4 – Нейтральные чувства (1) P M S												
	3	0,2		18	0,09 - 0,33							
DX18-3F300N02-CE4 WSM33S	3	0,2	-	18	0,09–0,33							

Обработка канавок и профильная обработка — Режущие пластины

DX

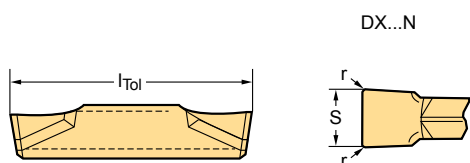


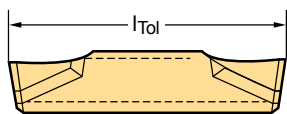
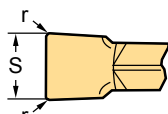
Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-RD4 – Нейтральные чувства (4) P M K S	2 - 3	1 - 1,5	18,3	0,08 - 0,38	0,2 - 1,5							

DX...N												
	s mm	r mm	l mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
DX18-2E200N10-RD4 WSM33S	2	1	18,3	0,08–0,28	0,2–1	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
DX18-2E200N10-RD4 WKP23S	2	1	18,3	0,08–0,28	0,2–1	☺️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
DX18-3E300N15-RD4 WSM23S	3	1,5	18,3	0,1–0,38	0,5–1,5	☺️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
DX18-3E300N15-RD4 WSM33S	3	1,5	18,3	0,1–0,38	0,5–1,5	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️

 ...-RF7 – Нейтральные чувства (5) P M S	2 - 4	1 - 2	18,3 - 18,5	0,08 - 0,48	0,1 - 2							
DX18-4E400N20-RF7 WSM23S	4	2	18,5	0,12–0,48	0,1–2	☺️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
DX18-2E200N10-RF7 WSM23S	2	1	18,3	0,08–0,26	0,1–1	☺️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
DX18-3E300N15-RF7 WSM23S	3	1,5	18,3	0,1–0,33	0,1–1,5	☺️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
DX18-2E200N10-RF7 WSM13S	2	1	18,3	0,08–0,26	0,1–1	☺️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️
DX18-3E300N15-RF7 WSM13S	3	1,5	18,3	0,1–0,33	0,1–1,5	☺️	☺️	☹️	☹️	☹️	☹️	☹️

Обработка канавок и продольное точение — Режущие пластины DX



Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-UF8 – Нейтральные чувства (10) P M S	1,6 - 4,25	0,1 - 0,4	18	0,05 - 0,3	0,3 - 2,2							
 												
DX18-1E170N01-UF8 WSM23S	1,7	0,1	18	0,05–0,17	0,3–1	☺	☺			☺		
DX18-1E196N01-UF8 WSM23S	1,96	0,1	18	0,05–0,22	0,3–1,2	☺	☺			☺		
DX18-1E185N01-UF8 WSM23S	1,85	0,1	18	0,05–0,22	0,3–1	☺	☺			☺		
DX18-2E225N01-UF8 WSM23S	2,25	0,1	18	0,05–0,22	0,3–1,3	☺	☺			☺		
DX18-4E425N02-UF8 WSM23S	4,25	0,2	18	0,09–0,3	0,5–2,2	☺	☺			☺		
DX18-2E275N01-UF8 WSM23S	2,75	0,1	18	0,06–0,22	0,3–1,3	☺	☺			☺		
DX18-3E318N02-UF8 WSM23S	3,18	0,2	18	0,07–0,24	0,4–1,5	☺	☺			☺		
DX18-1E160N01-UF8 WSM23S	1,6	0,1	18	0,05–0,17	0,3–1	☺	☺			☺		
DX18-3E325N01-UF8 WSM23S	3,25	0,1	18	0,07–0,24	0,4–1,6	☺	☺			☺		
DX18-4E400N04-UF8 WSM23S	4	0,4	18	0,09–0,3	0,5–2,2	☺	☺			☺		
 ...-UF7 – Нейтральные чувства (5) P M S	2 - 4	0,2	18	0,05 - 0,3	0,3 - 2,2							
DX18-3E300N02-UF7 WSM33S	3	0,2	18	0,07–0,24	0,4–1,5	☺	☺			☺		

Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
DX18-2E200N02-UF7 WSM23S	2	0,2	18	0,05–0,22	0,3–1,2	☺	☺			☺		
DX18-4E400N02-UF7 WSM23S	4	0,2	18	0,09–0,3	0,3–2,2	☺	☺			☺		
DX18-3E300N02-UF7 WSM23S	3	0,2	18	0,07–0,24	0,4–1,5	☺	☺			☺		
DX18-2E200N02-UF7 WSM33S	2	0,2	18	0,05–0,22	0,3–1,2	☹	☹			☹		



...-UD4 – Нейтральные чувства (8)

P M S

2 - 4

0,2 -
0,8

18 -
18,5

0,1 - 0,33

0,3 -
2,8

DX18-4E400N08-UD4 WSM33S	4	0,8	18,5	0,1–0,33	0,9–2,8	☹	☹			☹		
DX18-4E400N08-UD4 WKP23S	4	0,8	18,5	0,1–0,33	0,9–2,8	☹						
DX18-2E200N02-UD4 WKP23S	2	0,2	18	0,1–0,18	0,3–1,2	☹						
DX18-4E400N04-UD4 WKP23S	4	0,4	18,5	0,1–0,33	0,5–2,8	☹						
DX18-2E200N02-UD4 WSM33S	2	0,2	18	0,1–0,18	0,3–1,2	☹	☹			☹		
DX18-4E400N04-UD4 WSM33S	4	0,4	18,5	0,1–0,33	0,5–2,8	☹	☹			☹		
DX18-3E300N03-UD4 WKP23S	3	0,3	18	0,1–0,23	0,4–2	☹						
DX18-3E300N03-UD4 WSM33S	3	0,3	18	0,1–0,23	0,4–2	☹	☹			☹		



...-UA4 – Нейтральные чувства (7)

K

2 - 4

0,2 -
0,8

18 -
18,5

0,08 -
0,38

0,3 -
2,8

DX18-2E200N02-UA4 WKP13S	2	0,2	18	0,08–0,18	0,3–1,2			☹				
DX18-3E300N03-UA4 WKP33S	3	0,3	18	0,1–0,25	0,4–2			☹				
DX18-3E300N03-UA4 WKP13S	3	0,3	18	0,1–0,25	0,4–2			☹				
DX18-4E400N04-UA4 WKP33S	4	0,4	18,5	0,1–0,38	0,5–2,8			☹				
DX18-4E400N08-UA4 WKP33S	4	0,8	18,5	0,1–0,38	0,9–2,8			☹				
DX18-4E400N04-UA4 WKP13S	4	0,4	18,5	0,1–0,38	0,5–2,8			☹				
DX18-4E400N08-UA4 WKP13S	4	0,8	18,5	0,1–0,38	0,9–2,8			☹				



...-UF4 – Нейтральные чувства (17)

P M K S

2 - 4

0,2 -
0,8

18 -
18,5

0,1 - 0,33

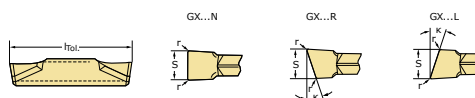
0,3 -
2,8

DX18-4E400N08-UF4 WKP23S	4	0,8	18,5	0,1–0,33	0,9–2,8	☺		☺				
--------------------------	---	-----	------	----------	---------	---	--	---	--	--	--	--

Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
DX18-2E200N02-UF4 WSM33S	2	0,2	18	0,1–0,18	0,3–1,2	☹	☹			☹		
DX18-2E250N02-UF4 WSM33S	2,5	0,2	18	0,1–0,21	0,3–1,3	☹	☹			☹		
DX18-2E250N02-UF4 WSM23S	2,5	0,2	18	0,1–0,21	0,3–1,3	☺	☺			☺		
DX18-3E300N03-UF4 WKP23S	3	0,3	18	0,1–0,23	0,4–2	☺		☺				
DX18-3E300N03-UF4 WSM43S	3	0,3	18	0,1–0,23	0,4–2	☹	☹			☹		
DX18-4E400N04-UF4 WSM33S	4	0,4	18,5	0,1–0,33	0,5–2,8	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-UF4 WSM43S	2	0,2	18	0,1–0,18	0,3–1,2	☹	☹			☹		
DX18-2E250N02-UF4 WKP23S	2,5	0,2	18	0,1–0,21	0,3–1,3	☺		☺				
DX18-4E400N04-UF4 WSM43S	4	0,4	18,5	0,1–0,33	0,5–2,8	☹	☹			☹		
DX18-3E300N03-UF4 WSM23S	3	0,3	18	0,1–0,23	0,4–2	☺	☺			☺		
DX18-4E400N08-UF4 WSM33S	4	0,8	18,5	0,1–0,33	0,9–2,8	☹	☹			☹		
DX18-4E400N02-UF4 WSM33S	4	0,2	18,5	0,1–0,33	0,3–2,8	☹	☹			☹		
DX18-2E200N02-UF4 WSM23S	2	0,2	18	0,1–0,18	0,3–1,2	☺	☺			☺		
DX18-3E300N03-UF4 WSM33S	3	0,3	18	0,1–0,23	0,4–2	☹	☹			☹		
 ...-UF4 – Нейтральные чувства (1) P M S	4	0,4	18,5	0,1 - 0,33	0,5 - 2,8							
DX18-4F400N04-UF4 WSM33S	4	0,4	18,5	0,1–0,33	0,5–2,8	☹	☹			☹		

Отрезка и обработка канавок — Режущие пластины

GX



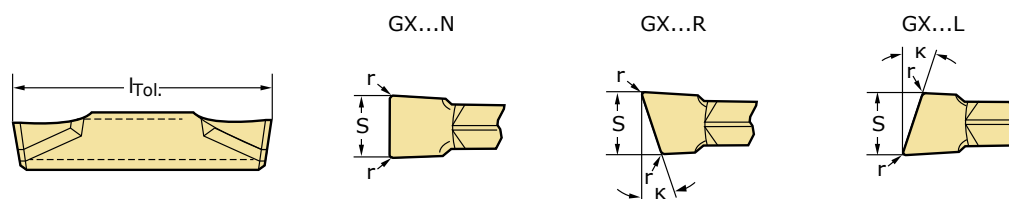
Обозначение	s	r	k	l	f	Назначение (материал)					
	mm	mm	°	mm	mm	P	M	K	N	S	H O



...-CF6 – Нейтральные чувства (9)

P M S

1,5 - 0,15 - 16,6 -
3 0,2 24,6 0,03 - 0,2



GX16-0E150N01-CF6 WSM33S	1,5	0,15	-	16,6	0,03–0,1							
GX16-1E250N02-CF6 WSM33S	2,5	0,2	-	16,6	0,03–0,15							
GX16-2E300N02-CF6 WSM43S	3	0,2	-	16,6	0,04–0,2							
GX16-1E200N02-CF6 WSM43S	2	0,2	-	16,6	0,03–0,12							
GX16-1E200N02-CF6 WSM33S	2	0,2	-	16,6	0,03–0,12							
GX16-2E300N02-CF6 WSM33S	3	0,2	-	16,6	0,04–0,2							
GX24-2E300N02-CF6 WSM33S	3	0,2	-	24,6	0,04–0,2							
GX24-1E200N02-CF6 WSM33S	2	0,2	-	24	0,03–0,12							
GX24-2E300N02-CF6 WSM43S	3	0,2	-	24,6	0,04–0,2							



...-CF6 – Правое (8)

P M S

1,5 - 0 - 10 16,2 - 0,03 -
3 0,2 - 6 24,6 0,16

GX16-2E300R6-CF6 WSM33S	3	0,2	6	16,6	0,04–0,16							
GX16-1E200R6-CF6 WSM33S	2	0,2	6	16,6	0,03–0,1							
GX16-1E250R6-CF6 WSM33S	2,5	0,2	6	16,6	0,03–0,12							

Обозначение	s	r	κ	l	f	Назначение (материал)						
	mm	mm	°	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
GX16-0E150R10-CF6 WSM33S	1,5	0,15	10	16,6	0,03–0,1	☹	☹			☹		
GX16-2E300R15-CF6 WSM33S	3	0	15	16,2	0,04–0,13	☹	☹			☹		
GX16-1E200R15-CF6 WSM33S	2	0	15	16,2	0,03–0,1	☹	☹			☹		
GX24-2E300R6-CF6 WSM43S	3	0,2	6	24,6	0,04–0,16	☹	☹			☹		
GX24-2E300R6-CF6 WSM33S	3	0,2	6	24,6	0,04–0,16	☹	☹			☹		



...-CF6 – Левое (2)

P M S

2 - 3 0,2 6 16,6 - 0,03 -
24,6 0,16

GX16-1E200L6-CF6 WSM33S	2	0,2	6	16,6	0,03–0,1	☹	☹			☹		
GX24-2E300L6-CF6 WSM33S	3	0,2	6	24,6	0,04–0,16	☹	☹			☹		



...-CK8 – Нейтральные чувства (4)

N S

2 - 4 0,2 16,6 - 0,04 -
24,6 0,22

GX16-2E300N02-CK8 WK1	3	0,2	-	16,6	0,08–0,2				☹	☹		
GX16-1E200N02-CK8 WK1	2	0,2	-	16,6	0,04–0,12				☹	☹		
GX24-2E300N02-CK8 WK1	3	0,2	-	24,6	0,08–0,2				☹	☹		
GX24-3E400N02-CK8 WK1	4	0,2	-	24,6	0,1–0,22				☹	☹		



...-CF5 – Нейтральные чувства (27)

P M S

2 - 5 0 - 0,4 16,6 - 0,04 -
34 0,25

GX16-2E300N02-CF5 WSM23S	3	0,2	-	16,6	0,08–0,2	☹	☹			☹		
GX16-1E200N02-CF5 WSM43S	2	0,2	-	16,6	0,04–0,12	☹	☹			☹		
GX16-2E300N02-CF5 WSM33S	3	0,2	-	16,6	0,08–0,2	☹	☹			☹		
GX16-1E250N02-CF5 WSM33S	2,5	0,2	-	16,6	0,05–0,15	☹	☹			☹		
GX16-2E300N02-CF5 WSM43S	3	0,2	-	16,6	0,08–0,2	☹	☹			☹		
GX16-1E200N02-CF5 WSM33S	2	0,2	-	16,6	0,04–0,12	☹	☹			☹		
GX16-1E250N02-CF5 WSM43S	2,5	0,2	-	16,6	0,05–0,15	☹	☹			☹		
GX16-1E200N02-CF5 WSM23S	2	0,2	-	16,6	0,04–0,12	☹	☹			☹		

Обозначение	s	r	κ	l	f	Назначение (материал)						
	mm	mm	°	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
GX24-3E400N02-CF5 WSM43S	4	0,2	-	24	0,1–0,22	☹	☹			☹		
GX24-3E400N02-CF5 WSM33S	4	0,2	-	24	0,1–0,22	☺	☹			☹		
GX24-2E300N02-CF5 WSM43S	3	0,2	-	24	0,08–0,2	☹	☹			☹		
GX24-1E200N02-CF5 WSM33S	2	0,2	-	24	0,04–0,12	☺	☹			☹		
GX24-3E500N03-CF5 WSM43S	5	0,3	-	24	0,1–0,25	☹	☹			☹		
GX24-1E250N02-CF5 WSM33S	2,5	0,2	-	24	0,05–0,15	☺	☹			☹		
GX24-2E300N02-CF5 WSM33S	3	0,2	-	24	0,08–0,2	☺	☹			☹		
GX24-1E200N02-CF5 WSM23S	2	0,2	-	24	0,04–0,12	☺	☺			☹		
GX24-3E400N02-CF5 WSM23S	4	0,2	-	24	0,1–0,22	☺	☺			☹		
GX24-2E300N00-CF5 WSM33S	3	0	-	24,6	0,04–0,16	☺	☹			☹		
GX24-2E300N02-CF5 WSM23S	3	0,2	-	24	0,08–0,2	☺	☺			☹		
GX24-1E200N02-CF5 WSM43S	2	0,2	-	24	0,04–0,12	☹	☹			☹		
GX24-3E500N03-CF5 WSM33S	5	0,3	-	24	0,1–0,25	☺	☹			☹		
GX34-3E400N04-CF5 WSM23S	4	0,4	-	34	0,1–0,22	☺	☺			☹		
GX34-2E300N03-CF5 WSM43S	3	0,3	-	34	0,08–0,2	☹	☹			☹		
GX34-3E400N04-CF5 WSM33S	4	0,4	-	34	0,1–0,22	☺	☹			☹		
GX34-2E300N03-CF5 WSM33S	3	0,3	-	34	0,08–0,2	☺	☹			☹		
GX34-3E400N04-CF5 WSM43S	4	0,4	-	34	0,1–0,22	☹	☹			☹		
GX34-2E300N03-CF5 WSM23S	3	0,3	-	34	0,08–0,2	☺	☺			☹		



...-CF5 – Правое (11)

P M S

2 - 4

0 - 15 16,4 - 0,03 -
0,3 - 7 34 0,18

GX16-1E200R6-CF5 WSM43S	2	0,2	6	16,6	0,03–0,1	☹	☹			☹		
GX16-1E200R6-CF5 WSM33S	2	0,2	6	16,6	0,03–0,1	☺	☹			☹		
GX16-1E250R6-CF5 WSM33S	2,5	0,2	6	16,6	0,03–0,12	☺	☹			☹		
GX16-2E300R6-CF5 WSM33S	3	0,2	6	16,6	0,04–0,16	☺	☹			☹		
GX16-1E200R7-CF5 WSM33S	2	0	7	16,4	0,03–0,1	☺	☹			☹		

Обозначение	s	r	κ	l	f	Назначение (материал)						
	mm	mm	°	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
GX16-1E200R15-CF5 WSM33S	2	0	15	16,4	0,03–0,1	☹	☹			☹		
GX16-2E300R15-CF5 WSM33S	3	0	15	16,6	0,04–0,13	☹	☹			☹		
GX24-2E300R6-CF5 WSM43S	3	0,2	6	24,6	0,04–0,16	☹	☹			☹		
GX24-2E300R6-CF5 WSM33S	3	0,2	6	24,6	0,04–0,16	☹	☹			☹		
GX24-3E400R6-CF5 WSM33S	4	0,2	6	24,6	0,1–0,18	☹	☹			☹		
GX34-2E300R6-CF5 WSM33S	3	0,3	6	34	0,04–0,16	☹	☹			☹		



...-CF5 – Левое (4)

P M S

3 - 4

0,2 -
0,3

6

24,6 -
34

0,04 -
0,18

GX24-2E300L6-CF5 WSM33S	3	0,2	6	24,6	0,04–0,16	☹	☹			☹		
GX24-2E300L6-CF5 WSM43S	3	0,2	6	24,6	0,04–0,16	☹	☹			☹		
GX24-3E400L6-CF5 WSM33S	4	0,2	6	24,6	0,1–0,18	☹	☹			☹		
GX34-2E300L6-CF5 WSM33S	3	0,3	6	34	0,04–0,16	☹	☹			☹		



...- (27)

P M S

2 - 6

0,2 -
0,5

9 - 24

0,04 -
0,28

GX09-1E250N02-GD3 WSM43S	2,5	0,2	-	9	0,04–0,14	☹	☹			☹		
GX09-2E300N03-GD3 WSM43S	3	0,3	-	9	0,06–0,18	☹	☹			☹		
GX09-2E300N03-GD3 WKP23S	3	0,3	-	9	0,06–0,18	☺						
GX09-2E300N03-GD3 WSM33S	3	0,3	-	9	0,06–0,18	☹	☹			☹		
GX09-1E200N02-GD3 WSM33S	2	0,2	-	9	0,04–0,12	☹	☹			☹		
GX09-1E250N02-GD3 WSM33S	2,5	0,2	-	9	0,04–0,14	☹	☹			☹		
GX09-1E200N02-GD3 WKP23S	2	0,2	-	9	0,04–0,12	☺						
GX09-1E250N02-GD3 WKP23S	2,5	0,2	-	9	0,04–0,14	☺						
GX09-1E200N02-GD3 WSM43S	2	0,2	-	9	0,04–0,12	☹	☹			☹		
GX16-1E250N02-GD3 WKP23S	2,5	0,2	-	16	0,04–0,14	☺						
GX16-2E300N03-GD3 WKP23S	3	0,3	-	16	0,06–0,18	☺						
GX16-1E200N02-GD3 WSM33S	2	0,2	-	16	0,04–0,12	☹	☹			☹		

Обозначение	s	r	κ	l	f	Назначение (материал)						
	mm	mm	°	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
GX16-3E400N04-GD3 WKP23S	4	0,4	-	16	0,1–0,2	☺						
GX16-1E200N02-GD3 WKP23S	2	0,2	-	16	0,04–0,12	☺						
GX16-2E300N03-GD3 WSM33S	3	0,3	-	16	0,06–0,18	☹	☹			☹		
GX16-1E200N02-GD3 WSM43S	2	0,2	-	16	0,04–0,12	☹	☹			☹		
GX16-3E400N04-GD3 WSM33S	4	0,4	-	16	0,1–0,2	☹	☹			☹		
GX24-4E600N05-GD3 WKP23S	6	0,5	-	24	0,14–0,28	☺						
GX24-2E300N03-GD3 WSM33S	3	0,3	-	24	0,06–0,18	☹	☹			☹		
GX24-4E600N05-GD3 WSM33S	6	0,5	-	24	0,14–0,28	☹	☹			☹		
GX24-3E500N04-GD3 WSM33S	5	0,4	-	24	0,12–0,25	☹	☹			☹		
GX24-3E400N04-GD3 WSM33S	4	0,4	-	24	0,1–0,2	☹	☹			☹		
GX24-3E500N04-GD3 WKP23S	5	0,4	-	24	0,12–0,25	☺						
GX24-3E400N04-GD3 WSM43S	4	0,4	-	24	0,1–0,2	☹	☹			☹		
GX24-2E300N03-GD3 WKP23S	3	0,3	-	24	0,06–0,18	☺						
GX24-2E300N03-GD3 WSM43S	3	0,3	-	24	0,06–0,18	☹	☹			☹		
GX24-3E400N04-GD3 WKP23S	4	0,4	-	24	0,1–0,2	☺						



...- (17)

P M S

2 - 6

0,2 -
0,5

16 -
34

0,04 - 0,3

GX16-1E200N02-GD6 WSM23S	2	0,2	-	16	0,04–0,12	☺	☹			☹		
GX16-2E300N03-GD6 WSM33S	3	0,3	-	16	0,08–0,18	☹	☹			☹		
GX16-3E400N04-GD6 WSM33S	4	0,4	-	16	0,1–0,22	☹	☹			☹		
GX16-1E200N02-GD6 WSM33S	2	0,2	-	16	0,04–0,12	☹	☹			☹		
GX16-3E400N04-GD6 WSM23S	4	0,4	-	16	0,1–0,22	☺	☹			☹		
GX24-4E600N05-GD6 WSM23S	6	0,5	-	24	0,14–0,3	☺	☹			☹		
GX24-2E300N03-GD6 WSM33S	3	0,3	-	24	0,08–0,18	☹	☹			☹		
GX24-3E400N04-GD6 WSM23S	4	0,4	-	24	0,1–0,22	☺	☹			☹		
GX24-2E300N03-GD6 WSM23S	3	0,3	-	24	0,08–0,18	☺	☹			☹		

Обозначение	s	r	κ	l	f	Назначение (материал)						
	mm	mm	°	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
GX24-3E500N04-GD6 WSM23S	5	0,4	-	24	0,12–0,24	☺	☹			☹		
GX24-4E600N05-GD6 WSM33S	6	0,5	-	24	0,14–0,3	☹	☹			☹		
GX24-3E400N04-GD6 WSM33S	4	0,4	-	24	0,1–0,22	☹	☹			☹		
GX24-3E500N04-GD6 WSM33S	5	0,4	-	24	0,12–0,24	☹	☹			☹		
GX34-2E300N03-GD6 WSM23S	3	0,3	-	34	0,08–0,2	☺	☺			☺		
GX34-3E400N04-GD6 WSM23S	4	0,4	-	34	0,1–0,22	☺	☺			☺		
GX34-3E400N04-GD6 WSM33S	4	0,4	-	34	0,1–0,22	☹	☹			☹		
GX34-2E300N03-GD6 WSM33S	3	0,3	-	34	0,08–0,2	☹	☹			☹		



...-CE4 – Нейтральные чувства (31)

P M S

2 - 6

0,2 -
0,4

16,6 -
34

0,06 - 0,4

GX16-2E300N02-CE4 WSM23S	3	0,2	-	16,6	0,09–0,3	☺	☹			☹		
GX16-1E200N02-CE4 WSM43S	2	0,2	-	16,6	0,06–0,15	☹	☹			☹		
GX16-1E250N02-CE4 WSM43S	2,5	0,2	-	16,6	0,07–0,18	☹	☹			☹		
GX16-2E300N02-CE4 WSM43S	3	0,2	-	16,6	0,09–0,3	☹	☹			☹		
GX16-1E200N02-CE4 WSM23S	2	0,2	-	16,6	0,06–0,15	☺	☺			☺		
GX16-1E250N02-CE4 WSM33S	2,5	0,2	-	16,6	0,07–0,18	☹	☹			☹		
GX16-2E300N02-CE4 WSM33S	3	0,2	-	16,6	0,09–0,3	☹	☹			☹		
GX16-1E200N02-CE4 WSM33S	2	0,2	-	16,6	0,06–0,15	☹	☹			☹		
GX24-1E200N02-CE4 WSM33S	2	0,2	-	24	0,06–0,15	☹	☹			☹		
GX24-1E200N02-CE4 WSM23S	2	0,2	-	24	0,06–0,15	☺	☺			☺		
GX24-3E400N03-CE4 WSM43S	4	0,3	-	24	0,1–0,32	☹	☹			☹		
GX24-1E250N02-CE4 WKP23S	2,5	0,2	-	24	0,07–0,18	☺						
GX24-1E200N02-CE4 WSM43S	2	0,2	-	24	0,06–0,15	☹	☹			☹		
GX24-1E250N02-CE4 WSM33S	2,5	0,2	-	24	0,07–0,18	☹	☹			☹		
GX24-3E400N03-CE4 WKP23S	4	0,3	-	24	0,1–0,32	☺						
GX24-2E300N02-CE4 WSM43S	3	0,2	-	24	0,09–0,3	☹	☹			☹		

Обозначение	s	r	κ	l	f	Назначение (материал)						
	mm	mm	°	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
GX24-3E400N03-CE4 WSM33S	4	0,3	-	24	0,1–0,32	☹	☹			☹		
GX24-4E600N03-CE4 WSM33S	6	0,3	-	24	0,12–0,4	☹	☹			☹		
GX24-2E300N02-CE4 WSM23S	3	0,2	-	24	0,09–0,3	☺	☺			☺		
GX24-3E500N03-CE4 WKP23S	5	0,3	-	24	0,12–0,35	☺						
GX24-4E600N03-CE4 WSM43S	6	0,3	-	24	0,12–0,4	☹	☹			☹		
GX24-3E500N03-CE4 WSM43S	5	0,3	-	24	0,12–0,35	☹	☹			☹		
GX24-2E300N02-CE4 WKP23S	3	0,2	-	24	0,09–0,3	☺						
GX24-4E600N03-CE4 WKP23S	6	0,3	-	24	0,12–0,4	☺						
GX24-2E300N02-CE4 WSM33S	3	0,2	-	24	0,09–0,3	☹	☹			☹		
GX24-3E400N03-CE4 WSM23S	4	0,3	-	24	0,1–0,32	☺	☺			☺		
GX24-3E500N03-CE4 WSM33S	5	0,3	-	24	0,12–0,35	☹	☹			☹		
GX34-2E300N03-CE4 WSM33S	3	0,3	-	34	0,09–0,3	☹	☹			☹		
GX34-2E300N03-CE4 WSM43S	3	0,3	-	34	0,09–0,3	☹	☹			☹		
GX34-2E300N03-CE4 WKP23S	3	0,3	-	34	0,09–0,3	☺						
GX34-3E400N04-CE4 WSM33S	4	0,4	-	34	0,1–0,32	☹	☹			☹		



...-CE4 – Правое (8)

P M S

2 - 4

0,2 -
0,3

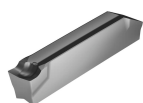
6

16,6 -
34 0,04 -
0,26

GX16-1E250R6-CE4 WSM33S	2,5	0,2	6	16,6	0,05–0,12	☹	☹			☹		
GX16-1E200R6-CE4 WSM33S	2	0,2	6	16,6	0,04–0,1	☹	☹			☹		
GX16-2E300R6-CE4 WSM33S	3	0,2	6	16,6	0,09–0,24	☹	☹			☹		
GX24-3E400R6-CE4 WSM33S	4	0,2	6	24,6	0,1–0,26	☹	☹			☹		
GX24-2E300R6-CE4 WKP23S	3	0,2	6	24,6	0,09–0,24	☺						
GX24-2E300R6-CE4 WSM43S	3	0,2	6	24,6	0,09–0,24	☹	☹			☹		
GX24-2E300R6-CE4 WSM33S	3	0,2	6	24,6	0,09–0,24	☹	☹			☹		
GX34-2E300R6-CE4 WSM33S	3	0,3	6	34	0,09–0,24	☹	☹			☹		

Обозначение		s mm	r mm	κ °	l mm	f mm	Назначение (материал)						
P	M	K	N	S	H	O							
 ...-CE4 – Левое (6) P M S		3 - 4	0,2 - 0,3	6	16,6 - 34	0,09 - 0,26							
	GX16-2E300L6-CE4 WSM33S	3	0,2	6	16,6	0,09–0,24	☹	☹			☹		
	GX24-2E300L6-CE4 WSM43S	3	0,2	6	24,6	0,09–0,24	☹	☹			☹		
	GX24-2E300L6-CE4 WKP23S	3	0,2	6	24,6	0,09–0,24	☺						
	GX24-2E300L6-CE4 WSM33S	3	0,2	6	24,6	0,09–0,24	☹	☹			☹		
	GX24-3E400L6-CE4 WSM33S	4	0,2	6	24,6	0,1–0,26	☹	☹			☹		
	GX34-2E300L6-CE4 WSM33S	3	0,3	6	34	0,09–0,24	☹	☹			☹		
 ...-CE4 – Нейтральные чувства (4) P M S		3 - 4	0,2 - 0,3		24	0,09 - 0,32							
	GX24-2F300N02-CE4 WSM33S	3	0,2	-	24	0,09–0,3	☹	☹			☹		
	GX24-3F400N03-CE4 WSM33S	4	0,3	-	24	0,1–0,32	☹	☹			☹		
	GX24-2F300N02-CE4 WSM43S	3	0,2	-	24	0,09–0,3	☹	☹			☹		
	GX24-3F400N03-CE4 WSM43S	4	0,3	-	24	0,1–0,32	☹	☹			☹		
 ...-GD8 – Правое (6) P M S		1 - 1,4	0		9 - 16	0,05 - 0,1							
	GX09-1E120R00-GD8 WSM23S	1,2	0	-	9	0,05–0,1	☹	☹			☹		
	GX09-1E100R00-GD8 WSM23S	1	0	-	9	0,05–0,1	☹	☹			☹		
	GX09-1E140R00-GD8 WSM23S	1,4	0	-	9	0,05–0,1	☹	☹			☹		
	GX16-2E100R00-GD8 WSM23S	1	0	-	16	0,05–0,1	☹	☹			☹		
	GX16-2E120R00-GD8 WSM23S	1,2	0	-	16	0,05–0,1	☹	☹			☹		
	GX16-2E140R00-GD8 WSM23S	1,4	0	-	16	0,05–0,1	☹	☹			☹		
 ...-GD8 – Левое (6) P M S		1 - 1,4	0		9 - 16	0,05 - 0,1							
	GX09-1E120L00-GD8 WSM23S	1,2	0	-	9	0,05–0,1	☹	☹			☹		

Обозначение	s mm	r mm	κ °	l mm	f mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
GX09-1E100L00-GD8 WSM23S	1	0	-	9	0,05–0,1	☺	☺			☺		
GX09-1E140L00-GD8 WSM23S	1,4	0	-	9	0,05–0,1	☺	☺			☺		
GX16-2E120L00-GD8 WSM23S	1,2	0	-	16	0,05–0,1	☺	☺			☺		
GX16-2E140L00-GD8 WSM23S	1,4	0	-	16	0,05–0,1	☺	☺			☺		
GX16-2E100L00-GD8 WSM23S	1	0	-	16	0,05–0,1	☺	☺			☺		



...-CF5 – Нейтральные чувства (4)

P M S

3 - 5

0,2 -
0,3

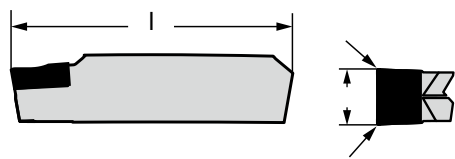
23,7

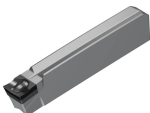
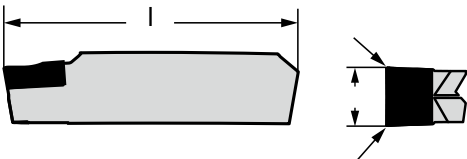
0,08 -
0,25

GX24-3F500N03-CF5 WSM33S	5	0,3	-	23,7	0,1–0,25	☺	☺			☺		
GX24-3F400N02-CF5 WSM33S	4	0,2	-	23,7	0,1–0,22	☺	☺			☺		
GX24-2F300N02-CF5 WSM33S	3	0,2	-	23,7	0,08–0,2	☺	☺			☺		
GX24-2F300N02-CF5 WSM43S	3	0,2	-	23,7	0,08–0,2	☹	☹			☹		

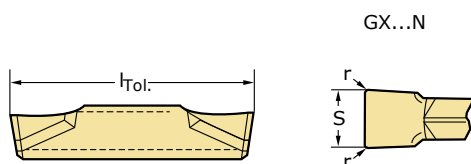
PCD — Отрезка и обработка канавок — Режущие пластины

GX

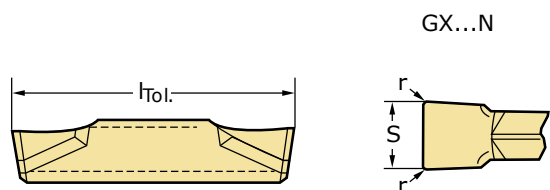


Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	S _{Tol} mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-FS-F1 – Нейтральные чувства (7) N O	2 - 6	0,2	16 - 24	0,04 - 0,28	не число							
												
GX16-1F200N02FS-F1 WDN10	2	0,2	16	0,04–0,12	±0.02				☺			☺
GX24-2F300N02FS-F1 WDN10	3	0,2	24	0,05–0,16	±0.02				☺			☺
GX24-2F318N02FS-F1 WDN10	3,18	0,2	24	0,05–0,16	±0.02				☺			☺
GX24-3F400N02FS-F1 WDN10	4	0,2	24	0,06–0,22	±0.02				☺			☺
GX24-3F475N02FS-F1 WDN10	4,75	0,2	24	0,06–0,25	±0.02				☺			☺
GX24-3F500N02FS-F1 WDN10	5	0,2	24	0,06–0,25	±0.02				☺			☺
GX24-4F600N02FS-F1 WDN10	6	0,2	24	0,06–0,28	±0.02				☺			☺

Обработка канавок и продольное точение — Режущие пластины GX



Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...- (28) P M S	1,6 - 6	0,1 - 0,8	9 - 24	0,05 - 0,35	0,3 - 3,2							



	s mm	r mm	l mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
GX09-0E170N01-UF8 WSM23S	1,7	0,1	9	0,05–0,15	0,3–0,8	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX09-1E275N01-UF8 WSM23S	2,75	0,1	9	0,05–0,22	0,3–1,3	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX09-1E225N01-UF8 WSM23S	2,25	0,1	9	0,05–0,2	0,3–1	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX09-0E196N01-UF8 WSM23S	1,96	0,1	9	0,05–0,15	0,3–0,8	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX09-2E325N01-UF8 WSM23S	3,25	0,1	9	0,07–0,24	0,4–1,5	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-0E160N01-UF8 WSM23S	1,6	0,1	16	0,05–0,17	0,3–1	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-1E200N02-UF8 WSM23S	2	0,2	16	0,05–0,22	0,3–1,2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-2E318N02-UF8 WSM23S	3,18	0,2	16	0,07–0,24	0,4–1,6	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-3E425N02-UF8 WSM23S	4,25	0,2	16	0,09–0,3	0,5–2,2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-0E196N01-UF8 WSM23S	1,96	0,1	16	0,05–0,22	0,3–1,2	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-3E525N02-UF8 WSM23S	5,25	0,2	16	0,11–0,35	0,9–2,6	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-1E225N01-UF8 WSM23S	2,25	0,1	16	0,05–0,22	0,3–1,3	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-2E300N02-UF8 WSM23S	3	0,2	16	0,07–0,24	0,4–1,5	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
GX16-2E325N01-UF8 WSM23S	3,25	0,1	16	0,07–0,24	0,4–1,6	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺

Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
GX16-3E400N04-UF8 WSM23S	4	0,4	16	0,09–0,3	0,9–2,2	☺	☺			☺		
GX16-1E275N01-UF8 WSM23S	2,75	0,1	16	0,06–0,22	0,3–1,3	☺	☺			☺		
GX16-0E170N01-UF8 WSM23S	1,7	0,1	16	0,05–0,17	0,3–1	☺	☺			☺		
GX16-0E185N01-UF8 WSM23S	1,85	0,1	16	0,05–0,22	0,3–1	☺	☺			☺		
GX24-2E318N02-UF8 WSM23S	3,18	0,2	24	0,07–0,24	0,4–1,6	☺	☺			☺		
GX24-1E239N02-UF8 WSM23S	2,39	0,2	24	0,05–0,22	0,3–1,3	☺	☺			☺		
GX24-2E300N02-UF8 WSM23S	3	0,2	24	0,07–0,24	0,4–1,5	☺	☺			☺		
GX24-3E500N08-UF8 WSM23S	5	0,8	24	0,11–0,35	0,9–2,6	☺	☺			☺		
GX24-3E400N02-UF8 WSM23S	4	0,2	24	0,09–0,3	0,3–2,2	☺	☺			☺		
GX24-3E500N04-UF8 WSM23S	5	0,4	24	0,11–0,35	0,6–2,6	☺	☺			☺		
GX24-3E400N04-UF8 WSM23S	4	0,4	24	0,09–0,3	0,5–2,2	☺	☺			☺		
GX24-3E500N02-UF8 WSM23S	5	0,2	24	0,11–0,35	0,3–2,6	☺	☺			☺		
GX24-2E300N04-UF8 WSM23S	3	0,4	24	0,07–0,24	0,4–1,5	☺	☺			☺		
GX24-4E600N08-UF8 WSM23S	6	0,8	24	0,11–0,35	0,9–3,2	☺	☺			☺		
 ...- (4) P M S 2,8 0,2 - 0,4 24 0,05 - 0,25 0,2 - 2,5												
GX24-2E280R04-VG7 WSM33S	2,8	0,4	24	0,08–0,25	0,2–2,5	☹	☹			☹		
GX24-2E280R04-VG7 WSM23S	2,8	0,4	24	0,08–0,25	0,2–2,5	☺	☺			☺		
GX24-2E280R02-VG7 WSM23S	2,8	0,2	24	0,05–0,12	0,2–2	☺	☺			☺		
GX24-2E280R02-VG7 WSM33S	2,8	0,2	24	0,05–0,12	0,2–2	☹	☹			☹		
 ...-VG7 – Левое (1) P M S 2,8 0,2 24 0,05 - 0,12 0,2												
GX24-2E280L02-VG7 WSM23S	2,8	0,2	24	0,05–0,12	0,2	☺	☺			☺		
 ...- (44) P M K S 2 - 8 0,2 - 0,8 9 - 30 0,1 - 0,55 0,3 - 4												
GX09-2E300N03-UF4 WSM33S	3	0,3	9	0,1–0,2	0,4–1,5	☹	☹			☹		

Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
GX09-1E200N02-UF4 WSM33S	2	0,2	9	0,1–0,15	0,3–1	☹	☹			☹		
GX09-1E200N02-UF4 WSM43S	2	0,2	9	0,1–0,15	0,3–1	☹	☹			☹		
GX09-2E300N03-UF4 WSM43S	3	0,3	9	0,1–0,2	0,4–1,5	☹	☹			☹		
GX16-2E300N03-UF4 WSM33S	3	0,3	16	0,1–0,2	0,4–2	☹	☹			☹		
GX16-2E300N03-UF4 WSM43S	3	0,3	16	0,1–0,2	0,4–2	☹	☹			☹		
GX16-1E250N02-UF4 WKP23S	2,5	0,2	16	0,1–0,18	0,3–1,3	☺		☹				
GX16-1E200N02-UF4 WKP23S	2	0,2	16	0,1–0,15	0,3–1,2	☺		☹				
GX16-1E200N02-UF4 WSM23S	2	0,2	16	0,1–0,15	0,3–1,2	☺	☺			☺		
GX16-3E400N04-UF4 WKP23S	4	0,4	16	0,1–0,3	0,5–2,8	☺		☹				
GX16-3E400N04-UF4 WSM33S	4	0,4	16	0,1–0,3	0,5–2,8	☹	☹			☹		
GX16-1E239N02-UF4 WSM33S	2,39	0,2	16	0,1–0,15	0,3–1,3	☹	☹			☹		
GX16-1E250N02-UF4 WSM23S	2,5	0,2	16	0,1–0,18	0,3–1,3	☺	☺			☺		
GX16-1E200N02-UF4 WSM33S	2	0,2	16	0,1–0,15	0,3–1,2	☹	☹			☹		
GX16-1E250N02-UF4 WSM33S	2,5	0,2	16	0,1–0,18	0,3–1,3	☹	☹			☹		
GX16-2E300N03-UF4 WSM23S	3	0,3	16	0,1–0,2	0,4–2	☺	☺			☺		
GX16-2E300N03-UF4 WKP23S	3	0,3	16	0,1–0,2	0,4–2	☺		☹				
GX16-1E200N02-UF4 WSM43S	2	0,2	16	0,1–0,15	0,3–1,2	☹	☹			☹		
GX24-2E300N03-UF4 WSM23S	3	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2	☺	☺			☺		
GX24-3E400N04-UF4 WSM43S	4	0,4	24	0,1–0,3	0,5–2,8	☹	☹			☹		
GX24-4E600N05-UF4 WSM33S	6	0,5	24	0,14–0,4	0,6–3,5	☹	☹			☹		
GX24-3E400N08-UF4 WKP23S	4	0,8	24	0,1–0,3	0,9–2,8	☺		☹				
GX24-2E300N03-UF4 WSM43S	3	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2	☹	☹			☹		
GX24-2E300N03-UF4 WKP23S	3	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2	☺		☹				
GX24-4E600N05-UF4 WSM23S	6	0,5	24	0,14–0,4	0,6–3,5	☺	☺			☺		
GX24-4E600N08-UF4 WSM33S	6	0,8	24	0,14–0,4	0,9–3,5	☹	☹			☹		
GX24-3E500N08-UF4 WKP23S	5	0,8	24	0,12–0,35	0,9–3	☺		☹				
GX24-4E600N05-UF4 WSM43S	6	0,5	24	0,14–0,4	0,6–3,5	☹	☹			☹		
GX24-4E600N08-UF4 WKP23S	6	0,8	24	0,14–0,4	0,9–3,5	☺		☹				

Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
GX24-2E318N03-UF4 WKP23S	3,18	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2	☺		☺				
GX24-3E400N04-UF4 WSM23S	4	0,4	24	0,1–0,3	0,5–2,8	☺	☺			☺		
GX24-2E300N02-UF4 WSM33S	3	0,2	24	0,1–0,2	0,3–2	☹	☹			☹		
GX24-3E500N04-UF4 WKP23S	5	0,4	24	0,12–0,35	0,5–3	☺		☺				
GX24-2E300N03-UF4 WSM33S	3	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2	☹	☹			☹		
GX24-3E500N08-UF4 WSM33S	5	0,8	24	0,12–0,35	0,9–3	☹	☹			☹		
GX24-3E400N02-UF4 WSM33S	4	0,2	24	0,1–0,3	0,3–2,8	☹	☹			☹		
GX24-3E400N04-UF4 WSM33S	4	0,4	24	0,1–0,3	0,5–2,8	☹	☹			☹		
GX24-3E400N08-UF4 WSM33S	4	0,8	24	0,1–0,3	0,9–2,8	☹	☹			☹		
GX24-3E500N04-UF4 WSM43S	5	0,4	24	0,12–0,35	0,5–3	☹	☹			☹		
GX24-4E600N05-UF4 WKP23S	6	0,5	24	0,14–0,4	0,6–3,5	☺		☺				
GX24-3E400N04-UF4 WKP23S	4	0,4	24	0,1–0,3	0,5–2,8	☺		☺				
GX24-3E500N04-UF4 WSM33S	5	0,4	24	0,12–0,35	0,5–3	☹	☹			☹		
GX24-3E500N04-UF4 WSM23S	5	0,4	24	0,12–0,35	0,5–3	☺	☺			☺		
GX30-5E800N08-UF4 WSM33S	8	0,8	30	0,18–0,55	0,9–4	☹	☹			☹		



...- (39)

P M K S

2 - 8

0,2 -
1,2

16 -
30

0,1 - 0,4

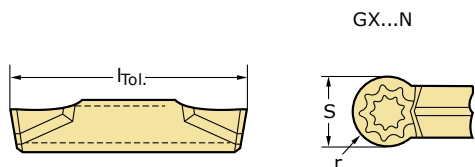
0,3 - 4

GX16-3E400N04-UD4 WKP23S	4	0,4	16	0,1–0,3	0,5–2,8	☹						
GX16-1E200N02-UD4 WSM33S	2	0,2	16	0,1–0,15	0,3–1,2	☹	☹			☹		
GX16-2E300N03-UD4 WKP23S	3	0,3	16	0,1–0,2	0,4–2	☹						
GX16-2E300N03-UD4 WSM33S	3	0,3	16	0,1–0,2	0,4–2	☹	☹			☹		
GX16-3E400N04-UD4 WSM33S	4	0,4	16	0,1–0,3	0,5–2,8	☹	☹			☹		
GX16-1E200N02-UD4 WKP23S	2	0,2	16	0,1–0,15	0,3–1,2	☹						
GX24-3E500N08-UD4 WKP33S	5	0,8	24	0,12–0,35	0,9–3	☹		☹				
GX24-4E600N08-UD4 WKP33S	6	0,8	24	0,14–0,4	0,9–3,5	☹		☹				
GX24-2E318N03-UD4 WKP23S	3,18	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2	☹						
GX24-4E600N05-UD4 WKP23S	6	0,5	24	0,14–0,4	0,6–3,5	☹						

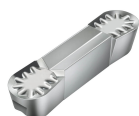
Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
GX24-3E500N04-UD4 WKP13S	5	0,4	24	0,12–0,35	0,5–3							
GX24-3E500N04-UD4 WKP33S	5	0,4	24	0,12–0,35	0,5–3							
GX24-3E500N04-UD4 WSM33S	5	0,4	24	0,12–0,35	0,5–3							
GX24-3E400N04-UD4 WSM33S	4	0,4	24	0,1–0,3	0,5–2,8							
GX24-4E600N05-UD4 WSM33S	6	0,5	24	0,14–0,4	0,6–3,5							
GX24-2E300N03-UD4 WKP13S	3	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2							
GX24-3E400N04-UD4 WKP23S	4	0,4	24	0,1–0,3	0,5–2,8							
GX24-4E600N08-UD4 WKP23S	6	0,8	24	0,14–0,4	0,9–3,5							
GX24-4E600N08-UD4 WKP13S	6	0,8	24	0,14–0,4	0,9–3,5							
GX24-3E400N08-UD4 WKP23S	4	0,8	24	0,1–0,3	0,9–2,8							
GX24-3E400N04-UD4 WKP33S	4	0,4	24	0,1–0,3	0,5–2,8							
GX24-3E500N08-UD4 WSM33S	5	0,8	24	0,12–0,35	0,9–3							
GX24-4E600N08-UD4 WSM33S	6	0,8	24	0,14–0,4	0,9–3,5							
GX24-3E500N08-UD4 WKP23S	5	0,8	24	0,12–0,35	0,9–3							
GX24-3E400N08-UD4 WKP13S	4	0,8	24	0,1–0,3	0,9–2,8							
GX24-2E300N03-UD4 WKP33S	3	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2							
GX24-3E400N08-UD4 WSM33S	4	0,8	24	0,1–0,3	0,9–2,8							
GX24-3E500N08-UD4 WKP13S	5	0,8	24	0,12–0,35	0,9–3							
GX24-4E600N05-UD4 WKP13S	6	0,5	24	0,14–0,4	0,6–3,5							
GX24-3E500N04-UD4 WKP23S	5	0,4	24	0,12–0,35	0,5–3							
GX24-3E400N08-UD4 WKP33S	4	0,8	24	0,1–0,3	0,9–2,8							
GX24-4E600N05-UD4 WKP33S	6	0,5	24	0,14–0,4	0,6–3,5							
GX24-2E300N03-UD4 WSM33S	3	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2							
GX24-2E300N03-UD4 WKP23S	3	0,3	24	0,1–0,2	0,4–2							
GX24-3E400N04-UD4 WKP13S	4	0,4	24	0,1–0,3	0,5–2,8							
GX30-5E800N08-UD4 WSM33S	8	0,8	30	0,14–0,4	0,9–4							
GX30-5E800N08-UD4 WKP33S	8	0,8	30	0,14–0,4	0,9–4							
GX30-5E800N12-UD4 WSM33S	8	1,2	30	0,14–0,4	1,3–4							

Обработка канавок и профильная обработка — Режущие пластины

GX



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

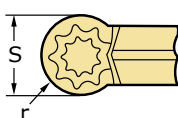
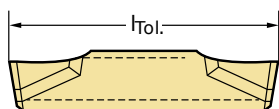


...-RK8 – Нейтральные чувства (1)

N S

6 3 25,4 0,1 - 0,6 0,1 - 4

GX...N



GX24-4R300N-RK8 WK1	6	3	25,4	0,1–0,6	0,1–4							
---------------------	---	---	------	---------	-------	--	--	--	--	--	--	--



...- (16)

P M S

2 - 8 1 - 4 9 - 30 0,05 - 0,6 0,1 - 4

GX09-1E200N10-RF8 WSM23S	2	1	9	0,05–0,17	0,1–1							
GX16-3E400N20-RF8 WSM23S	4	2	16	0,12–0,45	0,1–2							
GX16-1E200N10-RF8 WSM13S	2	1	16	0,08–0,25	0,1–1							
GX16-1E200N10-RF8 WSM23S	2	1	16	0,08–0,25	0,1–1							
GX16-2E300N15-RF8 WSM13S	3	1,5	16	0,1–0,3	0,1–1,5							
GX16-2E300N15-RF8 WSM23S	3	1,5	16	0,1–0,3	0,1–1,5							
GX24-2E300N15-RF8 WSM23S	3	1,5	24	0,1–0,3	0,1–1,5							
GX24-3E500N25-RF8 WSM13S	5	2,5	24	0,15–0,5	0,1–2,5							
GX24-2E300N15-RF8 WSM13S	3	1,5	24	0,1–0,3	0,1–1,5							

Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
GX24-3E400N20-RF8 WSM23S	4	2	24	0,12–0,45	0,1–2	😊	😊			😊		
GX24-4E600N30-RF8 WSM23S	6	3	24	0,15–0,55	0,1–3	😊	😊			😊		
GX24-4E600N30-RF8 WSM13S	6	3	24	0,15–0,55	0,1–3	😊	😊			😊		
GX24-3E500N25-RF8 WSM23S	5	2,5	24	0,15–0,5	0,1–2,5	😊	😊			😊		
GX24-2E318N16-RF8 WSM23S	3,18	1,59	24	0,1–0,3	0,1–1,5	😊	😊			😊		
GX24-3E400N20-RF8 WSM13S	4	2	24	0,12–0,45	0,1–2	😊	😊			😊		
GX30-5E800N40-RF8 WSM23S	8	4	30	0,18–0,6	0,2–4	😊	😊			😊		



...-RF7 – Нейтральные чувства (6)

P M S

3 - 5 1,5 - 2,5 24 0,1 - 0,53 0,1 - 2,5

GX24-2E300N15-RF7 WSM13S	3	1,5	24	0,1–0,33	0,1–1,5	😊	😊			😊		
GX24-3E400N20-RF7 WSM13S	4	2	24	0,12–0,48	0,1–2	😊	😊			😊		
GX24-2E300N15-RF7 WSM23S	3	1,5	24	0,1–0,33	0,1–1,5	😊	😊			😊		
GX24-3E400N20-RF7 WSM23S	4	2	24	0,12–0,48	0,1–2	😊	😊			😊		
GX24-3E500N25-RF7 WSM13S	5	2,5	24	0,12–0,53	0,1–2,5	😊	😊			😊		
GX24-3E500N25-RF7 WSM23S	5	2,5	24	0,12–0,53	0,1–2,5	😊	😊			😊		



...- (16)

P M K S

2 - 8 1 - 4 16 - 30 0,08 - 0,8 0,2 - 4

GX16-2E300N15-RD4 WSM33S	3	1,5	16	0,1–0,35	0,5–1,5	😊	😊			😊		
GX16-1E200N10-RD4 WSM33S	2	1	16	0,08–0,25	0,2–1	😊	😊			😊		
GX16-2E300N15-RD4 WSM23S	3	1,5	16	0,1–0,35	0,5–1,5	😊	😊			😊		
GX16-1E200N10-RD4 WKP23S	2	1	16	0,08–0,25	0,2–1	😊		😊				
GX16-1E200N10-RD4 WSM23S	2	1	16	0,08–0,25	0,2–1	😊	😊			😊		
GX24-2E318N16-RD4 WKP23S	3,18	1,59	24	0,1–0,35	0,5–1,5	😊		😊				
GX24-3E400N20-RD4 WKP23S	4	2	24	0,15–0,5	0,5–2	😊		😊				
GX24-3E400N20-RD4 WSM33S	4	2	24	0,15–0,5	0,5–2	😊	😊			😊		
GX24-4E600N30-RD4 WKP23S	6	3	24	0,17–0,7	0,5–3	😊		😊				
GX24-3E500N25-RD4 WSM33S	5	2,5	24	0,17–0,6	0,5–2,5	😊	😊			😊		

Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
GX24-2E300N15-RD4 WKP23S	3	1,5	24	0,1–0,35	0,5–1,5	😊	😊	😞	😊	😊	😊	😊
GX24-2E300N15-RD4 WSM33S	3	1,5	24	0,1–0,35	0,5–1,5	😞	😞	😊	😊	😞	😊	😊
GX24-3E500N25-RD4 WKP23S	5	2,5	24	0,17–0,6	0,5–2,5	😊	😊	😞	😊	😊	😊	😊
GX24-4E600N30-RD4 WSM33S	6	3	24	0,17–0,7	0,5–3	😞	😞	😊	😊	😞	😊	😊
GX30-5E800N40-RD4 WSM33S	8	4	30	0,2–0,8	0,6–4	😞	😞	😊	😊	😞	😊	😊
GX30-5E800N40-RD4 WKP23S	8	4	30	0,2–0,8	0,6–4	😊	😊	😞	😊	😊	😊	😊



...-RF7 – Нейтральные чувства (5)
P M S

3 - 5 1,5 - 2,5 24 0,1 - 0,53 0,1 - 2,5

GX24-3F500N25-RF7 WSM23S	5	2,5	24	0,12–0,53	0,1–2,5	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
GX24-3F500N25-RF7 WSM13S	5	2,5	24	0,12–0,53	0,1–2,5	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
GX24-3F500N25-RF7 WSM33S	5	2,5	24	0,12–0,53	0,1–2,5	😞	😞	😊	😊	😞	😊	😊
GX24-2F300N15-RF7 WSM13S	3	1,5	24	0,1–0,33	0,1–1,5	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
GX24-3F400N20-RF7 WSM13S	4	2	24	0,12–0,48	0,1–2	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊



...-RD4 – Нейтральные чувства (2)
P M K S

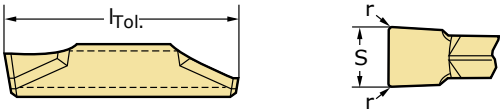
5 2,5 24 0,17 - 0,6 0,5

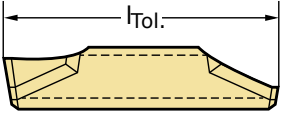
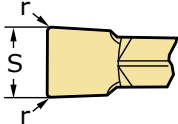
GX24-3F500N25-RD4 WSM33S	5	2,5	24	0,17–0,6	0.50	😞	😞	😊	😊	😞	😊	😊
GX24-3F500N25-RD4 WKP23S	5	2,5	24	0,17–0,6	0.50	😊	😊	😞	😊	😊	😊	😊

Обработка канавок и продольное точение — Режущие пластины

GX

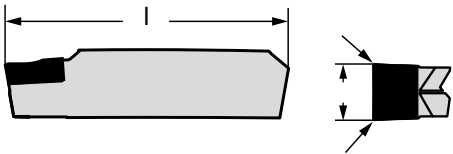
GX...N

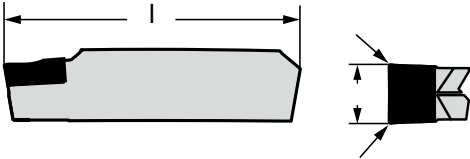
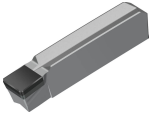


Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	a _p mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-AF5 – Правое (1) PMS	5	0,4	24	0,15 - 0,3	0,5 - 2,5							
GX...N  												
GX24-3F500R04-AF5 WSM33S	5	0,4	24	0,15–0,3	0,5–2,5							
 ...-AF5 – Левое (1) PMS	5	0,4	24	0,15 - 0,3	0,5 - 2,5							
GX24-3F500L04-AF5 WSM33S	5	0,4	24	0,15–0,3	0,5–2,5							

CBN — Отрезка и обработка канавок — Режущие пластины

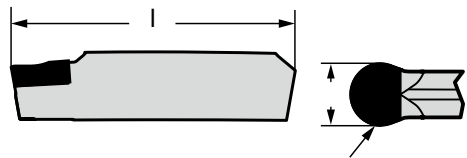
GX

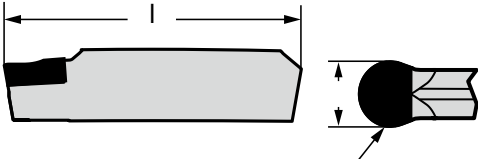


Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	STol mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-EM-1 – Нейтральные чувства (4) S	3 - 6	0,2 - 0,4	24	0,1 - 0,3	не число							
												
GX24-2F300N02EM-1 WBS10	3	0,2	24	0,1–0,15	±0.02					☹		
GX24-3F400N02EM-1 WBS10	4	0,2	24	0,1–0,2	±0.02					☹		
GX24-3F500N04EM-1 WBS10	5	0,4	24	0,1–0,25	±0.02					☹		
GX24-4F600N04EM-1 WBS10	6	0,4	24	0,1–0,3	±0.02					☹		
 ...-TM-1 – Нейтральные чувства (4) H	3 - 6	0,2 - 0,4	24	0,02 - 0,15	не число							
GX24-2F300N02TM-1 WBH20	3	0,2	24	0,02–0,1	±0.02						☹	
GX24-3F400N02TM-1 WBH20	4	0,2	24	0,02–0,12	±0.02						☹	
GX24-3F500N04TM-1 WBH20	5	0,4	24	0,02–0,14	±0.02						☹	
GX24-4F600N04TM-1 WBH20	6	0,4	24	0,02–0,15	±0.02						☹	

CBN — Обработка канавок и профильная обработка — Режущие пластины

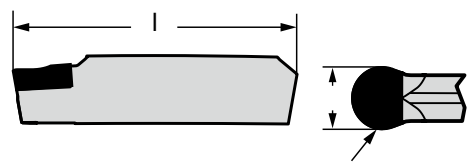
GX

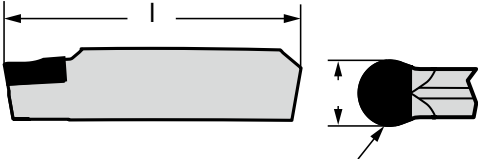


Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-EM-1 – Нейтральные чувства (4) S	3 - 6	1,5 - 3	24	0,1 - 0,3	0,05 - 3							
												
GX24-4F600N30EM-1 WBS10	6	3	24	0,1–0,3	0,05–3					☹		
GX24-3F500N25EM-1 WBS10	5	2,5	24	0,1–0,25	0,05–2,5					☹		
GX24-3F400N20EM-1 WBS10	4	2	24	0,1–0,2	0,05–2					☹		
GX24-2F300N15EM-1 WBS10	3	1,5	24	0,1–0,15	0,05–1,5					☹		
 ...-TM-1 – Нейтральные чувства (4) H	3 - 6	1,5 - 3	24	0,02 - 0,15	0,05 - 3							
GX24-2F300N15TM-1 WBH20	3	1,5	24	0,02–0,1	0,05–1,5						☹	
GX24-4F600N30TM-1 WBH20	6	3	24	0,02–0,15	0,05–3						☹	
GX24-3F500N25TM-1 WBH20	5	2,5	24	0,02–0,14	0,05–2,5						☹	
GX24-3F400N20TM-1 WBH20	4	2	24	0,02–0,12	0,05–2						☹	

PCD — Обработка канавок и профильная обработка — Режущие пластины

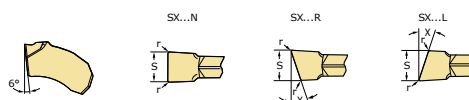
GX

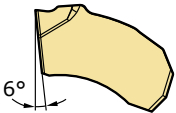
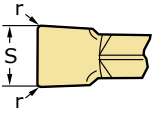
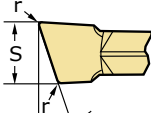
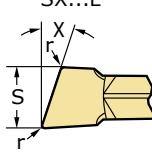


Обозначение	s mm	r mm	l mm	f mm	ap mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...-FS-M1 – Нейтральные чувства (8) N O	2 - 8	1 - 4	16 - 30	0,05 - 0,6	0,1 - 4							
												
GX16-1F200N10FS-M1 WDN10	2	1	16	0,05–0,25	0,1–1				☺			☺
GX24-2F300N15FS-M1 WDN10	3	1,5	24	0,05–0,3	0,1–1,5				☺			☺
GX24-4F600N30FS-M1 WDN10	6	3	24	0,05–0,5	0,1–3				☺			☺
GX24-3F475N24FS-M1 WDN10	4,75	2,38	24	0,05–0,4	0,1–2,3				☺			☺
GX24-2F318N16FS-M1 WDN10	3,18	1,59	24	0,05–0,3	0,1–1,5				☺			☺
GX24-3F400N20FS-M1 WDN10	4	2	24	0,05–0,35	0,1–2				☺			☺
GX24-3F500N25FS-M1 WDN10	5	2,5	24	0,05–0,4	0,1–2,5				☺			☺
GX30-5F800N40FS-M1 WDN10	8	4	30	0,05–0,6	0,1–4				☺			☺

Отрезка и обработка канавок — Режущие пластины

SX



Обозначение	s mm	r mm	κ °	f mm	S _{Tol} mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...- (4) P M S	2 - 3	0,2		0,03 - 0,2	не число							
 SX...N  SX...R  SX...L 	2	0,2	-	0,03-0,12	±0.05							
 ...-CK8 – Нейтральные чувства (4) N S	2 - 5	0,2 - 0,4		0,04 - 0,25	не число							
 ...- (14) P M S	3,1	0,3	-	0,08-0,2	±0.05							

Обозначение	s mm	r mm	κ °	f mm	S _{Tol} mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
SX-4E400N02-CF5 WSM43S	4	0,2	-	0,1–0,22	±0.05	☹	☹			☹		
SX-1E150N01-CF5 WSM33S	1,5	0,15	-	0,03–0,1	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400N02-CF5 WSM33S	4	0,2	-	0,1–0,22	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300N02-CF5 WSM33S	3	0,2	-	0,08–0,2	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E310N03-CF5 WSM33S	3,1	0,3	-	0,08–0,2	±0.05	☹	☹			☹		
SX-6E600N04-CF5 WSM43S	6	0,4	-	0,1–0,3	±0.05	☹	☹			☹		
SX-2E200N02-CF5 WSM33S	2	0,2	-	0,04–0,12	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300N02-CF5 WSM23S	3	0,2	-	0,08–0,2	±0.05	☺	☺			☺		
SX-6E600N04-CF5 WSM33S	6	0,4	-	0,1–0,3	±0.05	☹	☹			☹		
SX-5E500N04-CF5 WSM33S	5	0,4	-	0,1–0,25	±0.05	☹	☹			☹		
SX-5E500N04-CF5 WSM43S	5	0,4	-	0,1–0,25	±0.05	☹	☹			☹		
SX-2E200N02-CF5 WSM43S	2	0,2	-	0,04–0,12	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300N02-CF5 WSM43S	3	0,2	-	0,08–0,2	±0.05	☹	☹			☹		



...-CF5 – Правое (5)

P M S

2 - 4

0 - 15
0,2 - 6

0,04 - 0,2 не число

SX-3E300R6-CF5 WSM33S	3	0,2	6	0,08–0,17	±0.05	☹	☹			☹		
SX-2E200R6-CF5 WSM33S	2	0,2	6	0,04–0,1	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400R6-CF5 WSM33S	4	0,2	6	0,1–0,2	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300R6-CF5 WSM43S	3	0,2	6	0,08–0,17	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300R15-CF5 WSM33S	3	0	15	0,05–0,15	±0.05	☹	☹			☹		



...-CF5 – Левое (4)

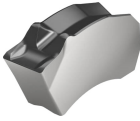
P M S

2 - 4

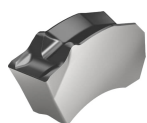
0,2 6

0,04 - 0,2 не число

SX-3E300L6-CF5 WSM43S	3	0,2	6	0,08–0,17	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400L6-CF5 WSM33S	4	0,2	6	0,1–0,2	±0.05	☹	☹			☹		
SX-2E200L6-CF5 WSM33S	2	0,2	6	0,04–0,1	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300L6-CF5 WSM33S	3	0,2	6	0,08–0,17	±0.05	☹	☹			☹		

Обозначение	s mm	r mm	κ °	f mm	S _{Tol} mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
 ...- (31) P M S	1,5 - 10	0,15 - 0,8		0,03 - 0,6	не число							
SX-2E200N02-CE4 WSM33S	2	0,2	-	0,06–0,15	±0.05	☹	☹			☹		
SX-6E600N04-CE4 WKP23S	6	0,4	-	0,12–0,4	±0.05	☺						
SX-8E800N08-CE4 WSM33S	8	0,8	-	0,2–0,55	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300N02-CE4 WSM33S	3	0,2	-	0,09–0,3	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E310N03-CE4 WSM43S	3,1	0,3	-	0,09–0,3	±0.05	☹	☹			☹		
SX-8E800N08-CE4 WKP23S	8	0,8	-	0,2–0,55	±0.05	☺						
SX-2E200N02-CE4 WKP23S	2	0,2	-	0,06–0,15	±0.05	☺						
SX-3E300N02-CE4 WKP23S	3	0,2	-	0,09–0,3	±0.05	☺						
SX-5E500N04-CE4 WSM33S	5	0,4	-	0,12–0,35	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400N02-CE4 WKP23S	4	0,2	-	0,1–0,32	±0.05	☺						
SX-10E1000N08-CE4 WSM33S	10	0,8	-	0,25–0,6	±0.05	☹	☹			☹		
SX-2E200N02-CE4 WSM43S	2	0,2	-	0,06–0,15	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E310N03-CE4 WSM33S	3,1	0,3	-	0,09–0,3	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E480N03-CE4 WSM33S	4,8	0,3	-	0,12–0,35	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E480N03-CE4 WSM43S	4,8	0,3	-	0,12–0,35	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400N02-CE4 WSM33S	4	0,2	-	0,1–0,32	±0.05	☹	☹			☹		
SX-5E500N04-CE4 WKP23S	5	0,4	-	0,12–0,35	±0.05	☺						
SX-4E410N03-CE4 WSM33S	4,1	0,3	-	0,1–0,32	±0.05	☹	☹			☹		
SX-1E150N01-CE4 WSM33S	1,5	0,15	-	0,03–0,12	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300N02-CE4 WSM43S	3	0,2	-	0,09–0,3	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400N02-CE4 WSM43S	4	0,2	-	0,1–0,32	±0.05	☹	☹			☹		
SX-6E600N04-CE4 WSM33S	6	0,4	-	0,12–0,4	±0.05	☹	☹			☹		
SX-2E200N02-CE4 WSM23S	2	0,2	-	0,06–0,15	±0.05	☺	☺			☺		
SX-10E1000N08-CE4 WKP23S	10	0,8	-	0,25–0,6	±0.05	☺						
SX-5E500N04-CE4 WSM43S	5	0,4	-	0,12–0,35	±0.05	☹	☹			☹		

Обозначение	s mm	r mm	κ °	f mm	S _{Tol} mm	Назначение (материал)						
						P	M	K	N	S	H	O
SX-8E800N08-CE4 WSM43S	8	0,8	-	0,2–0,55	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300N02-CE4 WSM23S	3	0,2	-	0,09–0,3	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400N02-CE4 WSM23S	4	0,2	-	0,1–0,32	±0.05	☹	☹			☹		
SX-2E260N03-CE4 WSM23S	2,6	0,3	-	0,06–0,18	±0.05	☹	☹			☹		
SX-2E260N03-CE4 WSM33S	2,6	0,3	-	0,06–0,18	±0.05	☹	☹			☹		
SX-6E600N04-CE4 WSM43S	6	0,4	-	0,12–0,4	±0.05	☹	☹			☹		



...-CE4 – Правое (8)

P M S

2 - 6

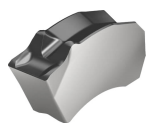
0,2 -
0,4

6

0,06 - 0,3

не число

SX-5E500R6-CE4 WSM33S	5	0,4	6	0,12–0,25	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300R6-CE4 WSM33S	3	0,2	6	0,09–0,2	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400R6-CE4 WSM43S	4	0,2	6	0,1–0,22	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300R6-CE4 WSM43S	3	0,2	6	0,09–0,2	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400R6-CE4 WSM33S	4	0,2	6	0,1–0,22	±0.05	☹	☹			☹		
SX-6E600R6-CE4 WSM33S	6	0,4	6	0,12–0,3	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300R6-CE4 WKP23S	3	0,2	6	0,09–0,2	±0.05	☹						
SX-2E200R6-CE4 WSM33S	2	0,2	6	0,06–0,1	±0.05	☹	☹			☹		



...-CE4 – Левое (5)

P M S

3 - 6

0,2 -
0,4

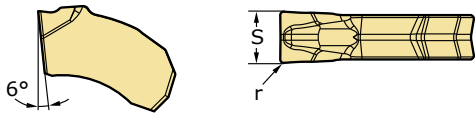
6

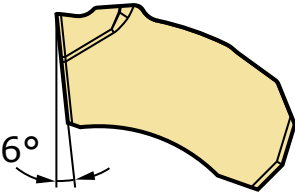
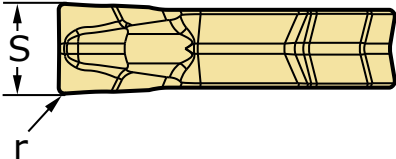
0,09 - 0,3

не число

SX-5E500L6-CE4 WSM33S	5	0,4	6	0,12–0,25	±0.05	☹	☹			☹		
SX-4E400L6-CE4 WSM33S	4	0,2	6	0,1–0,22	±0.05	☹	☹			☹		
SX-3E300L6-CE4 WKP23S	3	0,2	6	0,09–0,2	±0.05	☹						
SX-3E300L6-CE4 WSM33S	3	0,2	6	0,09–0,2	±0.05	☹	☹			☹		
SX-6E600L6-CE4 WSM33S	6	0,4	6	0,12–0,3	±0.05	☹	☹			☹		

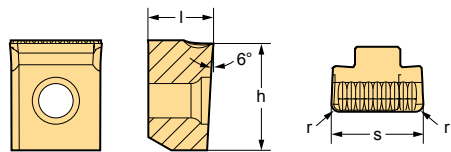
Обработка канавок и продольное точение — Режущие пластины SX

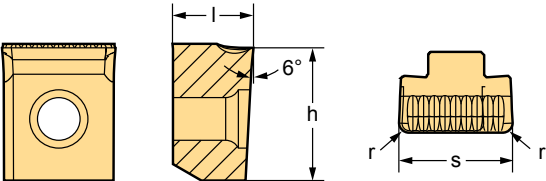


Обозначение	s	r	l	f	a _p	Назначение (материал)						
	mm	mm	mm	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
 ...-UF4 – Нейтральные чувства (3) P M K S	8	0,8	17,4	0,18 - 0,55	0,9 - 4							
 												
SX-8E800N08-UF4 WSM43S	8	0,8	17,4	0,18–0,55	0,9–4	☹	☹			☹		
SX-8E800N08-UF4 WSM33S	8	0,8	17,4	0,18–0,55	0,9–4	☹	☹			☹		
SX-8E800N08-UF4 WKP23S	8	0,8	17,4	0,18–0,55	0,9–4	😊		😊				

Отрезка и обработка канавок — Режущие пластины

UX



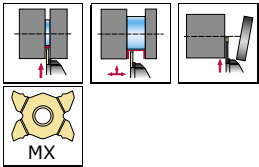
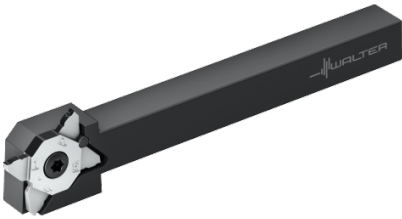
Обозначение	s	r	l	h	f	Назначение (материал)						
	mm	mm	mm	mm	mm	P	M	K	N	S	H	O
 ...-GD2 – Нейтральные чувства (6) K	12 - 19	1 - 1,5	8,6 - 13,6	14 - 18	0,2 - 0,6							
												
UX-12E1200N10-GD2 WKP23S	12	1	8,6	14	0,2–0,4							
UX-12E1200N10-GD2 WKP13S	12	1	8,6	14	0,2–0,4							
UX-12E1200N10-GD2 WKP33S	12	1	8,6	14	0,2–0,4							
UX-19E1900N15-GD2 WKP13S	19	1,5	13,6	18	0,25–0,6							
UX-19E1900N15-GD2 WKP33S	19	1,5	13,6	18	0,25–0,6							
UX-19E1900N15-GD2 WKP23S	19	1,5	13,6	18	0,25–0,6							

Державки для обработки радиальных канавок

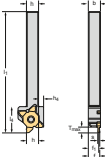
G3011

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом

Обозначение	s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
 Закрепление пластин винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)	0,5 - 3,25	6	10 - 16	10 - 16	8,3 - 14,2
					
G3011-1010R-MX22-2	0,5–3,25	6	10	10	8,3
G3011-1212R-MX22-2	0,5–3,25	6	12	12	10,3
G3011-1616R-MX22-2	0,5–3,25	6	16	16	14,2
 Закрепление пластин винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (3)	0,5 - 3,25	6	10 - 16	10 - 16	8,3 - 14,2
G3011-1010L-MX22-2	0,5–3,25	6	10	10	8,3
G3011-1212L-MX22-2	0,5–3,25	6	12	12	10,3
G3011-1616L-MX22-2	0,5–3,25	6	16	16	14,2
 Закрепление пластин винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (2)	0,5 - 3,25	6	20 - 25	20 - 25	18,3 - 23,3

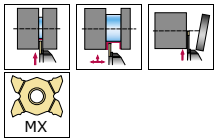
Обозначение	s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
G3011-2020R-MX22-2	0,5–3,25	6	20	20	18,3
G3011-2525R-MX22-2	0,5–3,25	6	25	25	23,3
 Закрепление пластин винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (2)	0,5 - 3,25	6	20 - 25	20 - 25	18,3 - 23,3
G3011-2020L-MX22-2	0,5–3,25	6	20	20	18,3
G3011-2525L-MX22-2	0,5–3,25	6	25	25	23,3

Державки для обработки радиальных канавок

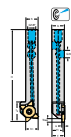
G3011...-P

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом
- С направленной подачей СОЖ

Обозначение		s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
	Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)	0,5 - 5,65	6	12 - 16	12 - 16	10,33 - 14,33
						
G3011-1212R-MX22-2-P		0,5–3,25	6	12	12	10,33
G3011-1616R-MX22-2-P		0,5–3,25	6	16	16	14,33
G3011-1616R-MX22-4-P		4–5,65	6	16	16	13,18
	Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (3)	0,5 - 5,65	6	12 - 16	12 - 16	10,33 - 14,33
G3011-1212L-MX22-2-P		0,5–3,25	6	12	12	10,33
G3011-1616L-MX22-2-P		0,5–3,25	6	16	16	14,33
G3011-1616L-MX22-4-P		4–5,65	6	16	16	13,18
	Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (4)	0,5 - 5,65	6	20 - 25	20 - 25	17,18 - 23,33
G3011-2020R-MX22-2-P		0,5–3,25	6	20	20	18,33
G3011-2525R-MX22-2-P		0,5–3,25	6	25	25	23,33
G3011-2020R-MX22-4-P		4–5,65	6	20	20	17,18
G3011-2525R-MX22-4-P		4–5,65	6	25	25	22,18
	Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (4)	0,5 - 5,65	6	20 - 25	20 - 25	17,18 - 23,33
G3011-2020L-MX22-2-P		0,5–3,25	6	20	20	18,33

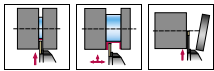
Обозначение	s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
G3011-2525L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	25	25	23,33
G3011-2020L-MX22-4-P	4–5,65	6	20	20	17,18
G3011-2525L-MX22-4-P	4–5,65	6	25	25	22,18

Державки для обработки радиальных канавок

G3011...-P

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом
- С направленной подачей СОЖ

Обозначение		s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm	
	Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)	0,5 - 5,65	6	12 - 16	12 - 16	10,33 - 14,33	
G3011-1212R-MX22-2-P		0,5–3,25	6	12	12	10,33	
G3011-1616R-MX22-2-P		0,5–3,25	6	16	16	14,33	
G3011-1616R-MX22-4-P		4–5,65	6	16	16	13,18	
	Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (3)	0,5 - 5,65	6	12 - 16	12 - 16	10,33 - 14,33	
G3011-1212L-MX22-2-P		0,5–3,25	6	12	12	10,33	
G3011-1616L-MX22-2-P		0,5–3,25	6	16	16	14,33	
G3011-1616L-MX22-4-P		4–5,65	6	16	16	13,18	
	Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (4)	0,5 - 5,65	6	20 - 25	20 - 25	17,18 - 23,33	
G3011-2020R-MX22-2-P		0,5–3,25	6	20	20	18,33	
G3011-2525R-MX22-2-P		0,5–3,25	6	25	25	23,33	
G3011-2020R-MX22-4-P		4–5,65	6	20	20	17,18	
G3011-2525R-MX22-4-P		4–5,65	6	25	25	22,18	
	Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (4)	0,5 - 5,65	6	20 - 25	20 - 25	17,18 - 23,33	
G3011-2020L-MX22-2-P		0,5–3,25	6	20	20	18,33	

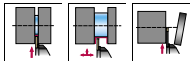
Обозначение	s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
G3011-2525L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	25	25	23,33
G3011-2020L-MX22-4-P	4–5,65	6	20	20	17,18
G3011-2525L-MX22-4-P	4–5,65	6	25	25	22,18

Державка 3° – обработка радиальных канавок

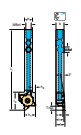
G3051...-P

Walter Cut

mm



- Обработка канавок и отрезка — для высоких уступов
- С направленной подачей СОЖ

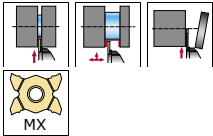
Обозначение	s mm	Tmax mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
 Обработка канавок и отрезка — для высоких уступов – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (1)	0,8 - 3,25	6	12	12	13,34
					
G3051-1212R-MX22-2-P	0,8–3,25	6	12	12	13,34
 Обработка канавок и отрезка — для высоких уступов – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (1)	0,5 - 3,25	6	12	12	13,34
G3051-1212L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	12	12	13,34
 Обработка канавок и отрезка — для высоких уступов – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (1)	0,5 - 3,25	6	16	16	17,34
G3051-1616L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	16	16	17,34
 Обработка канавок и отрезка — для высоких уступов – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (1)	0,8 - 3,25	6	16	16	17,34
G3051-1616R-MX22-2-P	0,8–3,25	6	16	16	17,34
 Обработка канавок и отрезка — для высоких уступов – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (2)	0,8 - 3,25	6	20 - 25	20 - 25	21,34 - 26,34
G3051-2020R-MX22-2-P	0,8–3,25	6	20	20	21,34
G3051-2525R-MX22-2-P	0,8–3,25	6	25	25	26,34
 Обработка канавок и отрезка — для высоких уступов – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (2)	0,5 - 3,25	6	20 - 25	20 - 25	21,34 - 26,34
G3051-2020L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	20	20	21,34
G3051-2525L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	25	25	26,34

Державки для обработки радиальных канавок

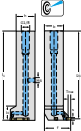
G3021...-P

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом
- С направленной подачей СОЖ

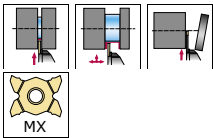
Обозначение		s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f mm
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)		0,5 - 5,65	6	20 - 25	20 - 25	30 - 35
	G3021-2020R-MX22-2-P	0,5–3,25	6	20	20	30
	G3021-2525R-MX22-2-P	0,5–3,25	6	25	25	35
	G3021-2525R-MX22-4-P	4–5,65	6	25	25	35
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (3)		0,5 - 5,65	6	20 - 25	20 - 25	30 - 35
	G3021-2020L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	20	20	30
	G3021-2525L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	25	25	35
	G3021-2525L-MX22-4-P	4–5,65	6	25	25	35

Державки для обработки радиальных канавок

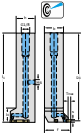
G3021...-P

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом
- С направленной подачей СОЖ

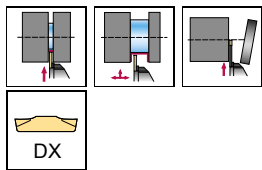
Обозначение		s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f mm
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)		0,5 - 5,65	6	20 - 25	20 - 25	30 - 35
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)	G3021-2020R-MX22-2-P	0,5–3,25	6	20	20	30
	G3021-2525R-MX22-2-P	0,5–3,25	6	25	25	35
	G3021-2525R-MX22-4-P	4–5,65	6	25	25	35
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (3)		0,5 - 5,65	6	20 - 25	20 - 25	30 - 35
	G3021-2020L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	20	20	30
	G3021-2525L-MX22-2-P	0,5–3,25	6	25	25	35
	G3021-2525L-MX22-4-P	4–5,65	6	25	25	35

Державки для обработки радиальных канавок

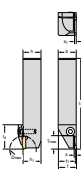
G4011

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом

Обозначение	s mm	T _{max} mm	D _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm
 Закрепление пластин винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)	2	17	35	25	25
					
G4011-2525R-2T17DX18	2	17	35.0000	25	25
G4011-2525R-2.5T17DX18	2.50	17	35.0000	25	25
G4011-2525R-3T17DX18	3	17	35.0000	25	25
 Закрепление пластин винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (3)	2	17	35	25	25
G4011-2525L-2T17DX18	2	17	35.0000	25	25
G4011-2525L-2.5T17DX18	2.50	17	35.0000	25	25
G4011-2525L-3T17DX18	3	17	35.0000	25	25
 Закрепление пластин винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (8)	2	10 - 17		20 - 25	20 - 25

Обозначение	s mm	T _{max} mm	D _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm
G4011-2020R-2T10DX18	2	10	-	20	20
G4011-2525R-2T10DX18	2	10	-	25	25
G4011-2020R-3T10DX18	3	10	-	20	20
G4011-2525R-3T10DX18	3	10	-	25	25
G4011-2020R-4T10DX18	4	10	-	20	20
G4011-2020R-4T17DX18	4	17	-	20	20
G4011-2525R-4T10DX18	4	10	-	25	25
G4011-2525R-4T17DX18	4	17	-	25	25



Закрепление пластин винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (8)

2 10 - 17 20 - 25 20 - 25

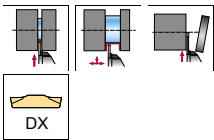
G4011-2020L-2T10DX18	2	10	-	20	20
G4011-2525L-2T10DX18	2	10	-	25	25
G4011-2020L-3T10DX18	3	10	-	20	20
G4011-2525L-3T10DX18	3	10	-	25	25
G4011-2020L-4T10DX18	4	10	-	20	20
G4011-2020L-4T17DX18	4	17	-	20	20
G4011-2525L-4T10DX18	4	10	-	25	25
G4011-2525L-4T17DX18	4	17	-	25	25

Державки для обработки радиальных канавок

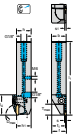
G4011...-P

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом
- С направленной подачей СОЖ

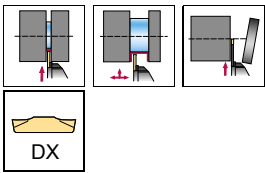
Обозначение	s mm	T _{max} mm	D _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)	2	17	35	25	25
					
G4011-2525R-2T17DX18-P	2	17	35.0000	25	25
G4011-2525R-2.5T17DX18-P	2.50	17	35.0000	25	25
G4011-2525R-3T17DX18-P	3	17	35.0000	25	25
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (3)	2	17	35	25	25
G4011-2525L-2T17DX18-P	2	17	35.0000	25	25
G4011-2525L-2.5T17DX18-P	2.50	17	35.0000	25	25
G4011-2525L-3T17DX18-P	3	17	35.0000	25	25
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (2)	4	17		20 - 25	20 - 25
G4011-2020R-4T17DX18-P	4	17	-	20	20
G4011-2525R-4T17DX18-P	4	17	-	25	25
 Закрепление пластин винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (2)	4	17		20 - 25	20 - 25
G4011-2020L-4T17DX18-P	4	17	-	20	20
G4011-2525L-4T17DX18-P	4	17	-	25	25

Державки для обработки радиальных канавок

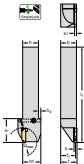
G4014

Walter Cut

mm



- Боковое крепление винтом

Обозначение	s mm	Dmax mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
 Боковое крепление винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (13)	1	20 - 35	10 - 20	10 - 20	9,2 - 19,2
					
G4014-1010R-2T10DX18	2	20	10	10	9,2
G4014-1010R-1.5T10DX18	1.50	20	10	10	9,4
G4014-1010R-1T12DX18	1	25	10	10	9,6
G4014-1212R-3T12DX18	3	25	12	12	10,8
G4014-1212R-2T12DX18	2	25	12	12	11,2
G4014-1212R-1.5T12DX18	1.50	25	12	12	11,4
G4014-1212R-1T12DX18	1	25	12	12	11,6
G4014-1616R-2T12DX18	2	25	16	16	15,2
G4014-1616R-1.5T12DX18	1.50	25	16	16	15,4
G4014-1616R-3T17DX18	3	35	16	16	14,8
G4014-1616R-2T17DX18	2	35	16	16	15,2

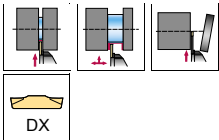
Обозначение	s	Dmax	h =	b	f ₁
	mm	mm	h ₁ mm	mm	mm
G4014-2020R-3T17DX18	3	35	20	20	18,8
G4014-2020R-2T17DX18	2	35	20	20	19,2
 Боковое крепление винтом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (13)					
	1	20 - 35	10 - 20	10 - 20	9,2 - 19,2
G4014-1010L-2T10DX18	2	20	10	10	9,2
G4014-1010L-1.5T10DX18	1.50	20	10	10	9,4
G4014-1010L-1T12DX18	1	25	10	10	9,6
G4014-1212L-3T12DX18	3	25	12	12	10,8
G4014-1212L-2T12DX18	2	25	12	12	11,2
G4014-1212L-1.5T12DX18	1.50	25	12	12	11,4
G4014-1212L-1T12DX18	1	25	12	12	11,6
G4014-1616L-2T12DX18	2	25	16	16	15,2
G4014-1616L-1.5T12DX18	1.50	25	16	16	15,4
G4014-1616L-3T17DX18	3	35	16	16	14,8
G4014-1616L-2T17DX18	2	35	16	16	15,2
G4014-2020L-3T17DX18	3	35	20	20	18,8
G4014-2020L-2T17DX18	2	35	20	20	19,2

Державки для обработки радиальных канавок

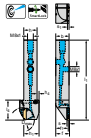
G4014...-P

Walter Cut

mm



- Боковое крепление винтом
- С направленной подачей СОЖ

Обозначение	s mm	Dmax mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
 Боковое крепление винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (3)	2	25	12	12	10,8 - 11,2
					
G4014-1212R-3T12DX18-P	3	25	12	12	10,8
G4014-1212R-2.5T12DX18-P	2.50	25	12	12	11
G4014-1212R-2T12DX18-P	2	25	12	12	11,2
 Боковое крепление винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (3)	2	25	12	12	10,8 - 11,2
G4014-1212L-3T12DX18-P	3	25	12	12	10,8
G4014-1212L-2.5T12DX18-P	2.50	25	12	12	11
G4014-1212L-2T12DX18-P	2	25	12	12	11,2
 Боковое крепление винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (4)	2	25 - 35	16	16	14,8 - 15,2
G4014-1616R-2T12DX18-P	2	25	16	16	15,2
G4014-1616R-3T17DX18-P	3	35	16	16	14,8
G4014-1616R-2.5T17DX18-P	2.50	35	16	16	15
G4014-1616R-2T17DX18-P	2	35	16	16	15,2
 Боковое крепление винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (4)	2	25 - 35	16	16	14,8 - 15,2

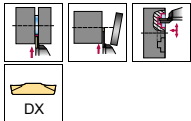
Обозначение		s mm	Dmax mm	h = h1 mm	b mm	f1 mm
G4014-1616L-2T12DX18-P		2	25	16	16	15,2
G4014-1616L-3T17DX18-P		3	35	16	16	14,8
G4014-1616L-2.5T17DX18-P		2.50	35	16	16	15
G4014-1616L-2T17DX18-P		2	35	16	16	15,2
	Боковое крепление винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (2)	2	35	20	20	18,8 - 19,2
G4014-2020R-3T17DX18-P		3	35	20	20	18,8
G4014-2020R-2T17DX18-P		2	35	20	20	19,2
	Боковое крепление винтом – С направленной подачей СОЖ – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (2)	2	35	20	20	18,8 - 19,2
G4014-2020L-3T17DX18-P		3	35	20	20	18,8
G4014-2020L-2T17DX18-P		2	35	20	20	19,2

Универсальные державки

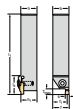
G4511

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом
- Обработка канавок разной ширины одним инструментом

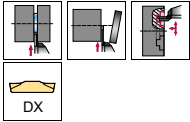
Обозначение		s mm	T _{max} mm	h = h ₁ mm	b mm	f ₁ mm
	Закрепление пластин винтом – Обработка канавок разной ширины одним инструментом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (4)	2 - 6	5	12 - 25	12 - 25	9,4 - 22,4
						
	G4511-1212R-T5DX18	2–6	5	12	12	9,4
	G4511-1616R-T5DX18	2–6	5	16	16	13,4
	G4511-2020R-T5DX18	2–6	5	20	20	17,4
	G4511-2525R-T5DX18	2–6	5	25	25	22,4
	Закрепление пластин винтом – Обработка канавок разной ширины одним инструментом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (2)	2 - 6	5	20 - 25	20 - 25	17,4 - 22,4
	G4511-2020L-T5DX18	2–6	5	20	20	17,4
	G4511-2525L-T5DX18	2–6	5	25	25	22,4

Универсальные державки 90°

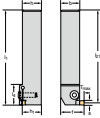
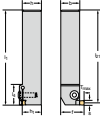
G4521

Walter Cut

mm



- Закрепление пластин винтом
- Обработка канавок разной ширины одним инструментом

Обозначение		s mm	Tmax mm	h = h1 mm	b mm	f mm
 	Закрепление пластин винтом – Обработка канавок разной ширины одним инструментом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Правое (2)	2 - 6	5	20 - 25	20 - 25	25,5 - 30,5
	G4521-2020R-T5DX18	2–6	5	20	20	25,5
	G4521-2525R-T5DX18	2–6	5	25	25	30,5
 	Закрепление пластин винтом – Обработка канавок разной ширины одним инструментом – метрический – Хвостовик прямоугольного сечения – Левое (2)	2 - 6	5	20 - 25	20 - 25	25,5 - 30,5
	G4521-2020L-T5DX18	2–6	5	20	20	25,5
	G4521-2525L-T5DX18	2–6	5	25	25	30,5

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