

Керамические режущие материалы DNGN, LNMN, RCGX, RNGN, SNGN/SNGA, MX

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

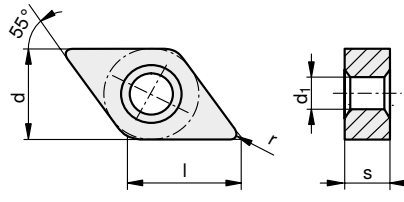
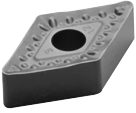
Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58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

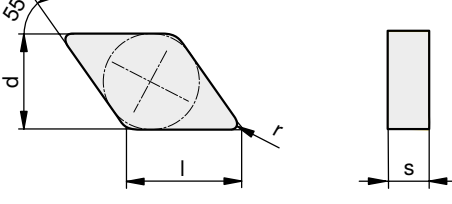
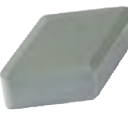
DNMM

			H		d [mm]	l [mm]	s [mm]	r [mm]	d ₁ [mm]
-R28		CTCP115	●	●	12,70	15,50	6,35	1,20	5,16
		CTCP125	○	○	12,70	15,50	6,35	1,60	5,16
		CTCP135	○	○	15,87	19,05	7,94	2,40	6,35
-R58		CTCP115	●	●	12,70	15,50	6,35	1,20	5,16
		CTCP125	○	○	12,70	15,50	6,35	1,60	5,16
		CTCP135	○	○	15,87	19,05	7,94	2,40	6,35

Все доступные сменные пластины и инструменты приведены в главном каталоге

- Стандартные сменные режущие пластины, доступные со склада
- Сменные режущие пластины с ограниченной доступностью

DNGN

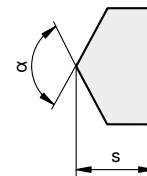
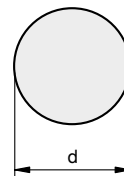
			H		d [mm]	l [mm]	s [mm]	r [mm]	d ₁ [mm]
		CTS3105	●	●	12,70	15,50	7,94	0,80	—
		CTKX715	○	○	12,70	15,50	7,94	0,80	—
			○	○	12,70	15,50	7,94	1,20	—
			●	●	12,70	15,50	7,94	1,20	—
			●	●	12,70	15,50	7,94	1,60	—

Все доступные сменные пластины и инструменты приведены в главном каталоге

- Стандартные сменные режущие пластины, доступные со склада
- Сменные режущие пластины с ограниченной доступностью

RCGX

P						
M						
X	●	●	●	○	●	●
N						
S				●	●	
H	●	●	●	●		
	CTBK102	CTSH110	CTS3105	CTKS710	CTKX715	CTN3110

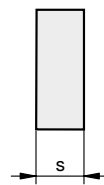
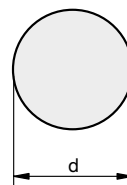
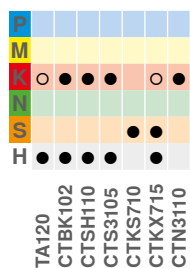


		d [mm]	s [mm]	α [°]
RCGX 060300TN-020D	○	6,00	6,20	120
RCGX 060600TN-005D	● ●	6,00	6,20	120
RCGX 060600TN-020D	○ ● ●	6,00	6,20	120
RCGX 090700TN-005D	● ●	9,52	7,70	120
RCGX 090700TN-020D	○ ● ●	9,52	7,70	120
RCGX 090700PN-100CF	○	9,52	7,70	120
RCGX 090700PN-150CF	●	9,52	7,70	120
RCGX 120700TN-005D	● ●	12,70	7,70	120
RCGX 120700TN-020D	○ ● ●	12,70	7,70	120
RCGX 120700SN-200C	●	12,70	7,70	120
RCGX 120700PN-100CF	●	12,70	7,70	120
RCGX 120700PN-150CF	● ○ ○	12,70	7,70	120
RCGX 151000TN-005D	○	15,80	10,00	120
RCGX 151000TN-020D	● ○	15,80	10,00	120
RCGX 151000PN-100CF	○	15,80	10,00	120
RCGX 151000PN-150CF	● ○ ○	15,80	10,00	120
RCGX 191000TN-020D	● ○	19,05	10,00	120
RCGX 191000SN-200C	○	19,05	10,00	120
RCGX 191000PN-100CF	○	19,05	10,00	120
RCGX 191000PN-150CF	●	19,05	10,00	120
RCGX 191000PN-200CF	○	19,05	10,00	120
RCGX 251200PN-200CE	● ● ○	25,40	12,00	140
RCGX 251200PN-200CF	● ○	25,40	12,00	140

RCGX



- Стандартные сменные режущие пластины, доступные со склада
- Сменные режущие пластины с ограниченной доступностью



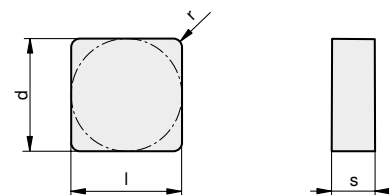
RN..N

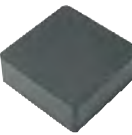


	TA120	CTBK	CTSH	CTS31	CTKS7	CTKY	CTN31	d [mm]	s [mm]
RNGN 060300TN-020D		○						6,35	3,18
RNGN 060400TN-020D				○				6,35	4,76
RNGN 090300TN-005D						○		9,52	3,18
RNGN 090300TN-020D		●						9,52	3,18
RNGN 090400TN-020D				○				9,52	4,76
RNGN 120300TN-020D		●						12,70	3,18
RNGN 120400TN-020D		●						12,70	4,76
RNGN 120700TN-005D					●	●		12,70	7,94
RNGN 120700TN-020D				●				12,70	7,94
RNGN 120700PN-100CF				●				12,70	7,94
RNGN 120700PN-150CF				○				12,70	7,94
RNGN 120700SN-200C				○		○		12,70	7,94
RNGN 120700PN-150CF				○			○	12,70	7,94
RNGN 150700SN-200C				○				15,88	7,94
RNGN 150700PN-150CE							●	15,88	7,94
RNGN 190700TN-005D					●	●		19,05	7,94
RNGN 190700PN-100CF				○				19,05	7,94
RNGN 190700TN-020D				○				19,05	7,94
RNGN 190700PN-150CE							○	19,05	7,94
RNGN 190700PN-150CF			○					19,05	7,94
RNGN 250700TN-005D					○	○		25,40	7,94
RNGN 250700PN-100CF				●				25,40	7,94
RNGN 250700PN-200CE			○	○	○	○	●	25,40	7,94
RNGN 250700TN-020D				●				25,40	7,94
RNGN 310900PN-100CF				○				31,75	9,52
RNGN 310900PN-215CF							○	31,75	9,52
RNGN 310900PN-200CE				○				31,75	9,52
RNMN 090300TN-020D	○							9,52	3,18
RNMN 120300TN-020D	○							12,70	3,18
RNMN 120300TN-035D	○							12,70	3,18

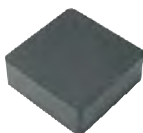
- Стандартные сменные режущие пластины, доступные со склада
 - Сменные режущие пластины с ограниченной доступностью

	P	M	K	N	S	H
CTBK102						●
CTSH110			●			●
CTS3105			●			●
CTKS710						
CTKX715			○		●	●
CTM3110				●		
CTN3110			●			
CTWK601						○



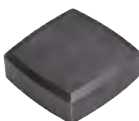
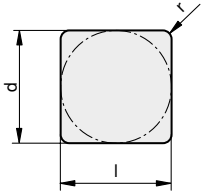
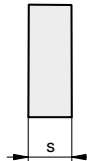
SN 	SNGN 090312TN-020D	●							9,52	9,52	3,18	1,20
	SNGN 090316TN-020D		○						9,52	9,52	3,18	1,60
	SNGN 120316TN-020D	●							12,70	12,70	3,18	1,60
	SNGN 120412TN-005D			●					12,70	12,70	4,76	1,20
	SNGN 120412PN-150CF				●				12,70	12,70	4,76	1,60
	SNGN 120416TN-005D			●					12,70	12,70	4,76	1,60
	SNGN 120416TN-020D	○							12,70	12,70	4,76	1,20
	SNGN 120708TN-005D				●				12,70	12,70	7,94	0,80
	SNGN 120716TN-005D				○				12,70	12,70	7,94	1,60
	SNGN 120716PN-150CF		○						12,70	12,70	7,94	1,60
	SNGN 120716PN-100CF		●						12,70	12,70	7,94	1,60
	SNGN 120720PN-100CF			●					12,70	12,70	7,94	2,00
	SNGN 150712TN-020D		●						15,80	15,80	7,94	1,20
	SNGN 150716PN-150CF					●			15,80	15,80	7,94	1,20
	SNGN 150720SN-200C		○						15,80	15,80	7,94	2,00
	SNGN 190716PN-150CF					●	○		19,05	19,05	7,94	1,60
	SNGN 190716PN-200CF		●						19,05	19,05	7,94	1,60
	SNGN 190720TN-020D			○					19,05	19,05	7,94	2,00
	SNGN 190720PN-100CF		○						19,05	19,05	7,94	2,00
	SNGN 190724TN-005D				○				19,05	19,05	7,94	2,40
	SNGN 190724SN-200C				○				19,05	19,05	7,94	2,40
	SNGN 250724PN-200CE		●	○	○				25,40	25,40	7,94	2,40
	SNGN 250724PN-150CE					●			25,40	25,40	7,94	2,40
	SNGN 250724PN-100CF			●					25,40	25,40	7,94	2,40
	SNUN 250724SN-100C						○		25,40	25,40	7,94	2,40
	SNGN 250724SN-200C			○					25,40	25,40	7,94	2,40
	SNGN 250924SN-030E					○			25,40	25,40	7,94	2,40
	SNGN 250924PN-150CE					●	○		25,40	25,40	9,52	2,40
	SNGN 250924PN-100CF			●					25,40	25,40	9,52	2,40
	SNUN 250924SN-100C							○	25,40	25,40	9,52	2,40
	SNGN 250924SN-200C			○					25,40	25,40	9,52	2,40
	SNGN 250924PN-200CE		○						25,40	25,40	9,52	2,40

SN.N



- Стандартные сменные режущие пластины, доступные со склада
 - Сменные режущие пластины с ограниченной доступностью

SNGN 38

-SNGN 38 						
		CTSH110 CTS3105	d [mm]	l [mm]	s [mm]	r [mm]
	SNGN 3812RSN-300C	o o	38,10	38,10	12,70	0,8

Системы инструментов по
запросу

- Стандартные сменные режущие пластины, доступные со склада
- Сменные режущие пластины с ограниченной доступностью

SNGA / SNMA

-S.N.A

CTCK110

CTCK120

CTSH110

CTS3105

CTN3110

d
[mm]

l
[mm]

s
[mm]

r
[mm]

SNGA 190612PN-100CF

19,05

19,05

7,94

1,20

SNGA 190616PN-150CF

19,05

19,05

7,94

1,60

SNMA 190612EN

19,05

19,05

7,94

1,20

SNMA 190616EN

19,05

19,05

7,94

1,60

SNMA 190616SN-100C

19,05

19,05

7,94

1,60

SNMA 190616SN

19,05

19,05

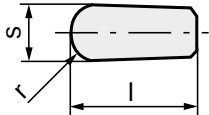
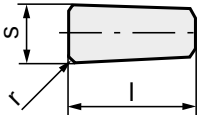
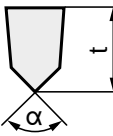
7,94

1,60

Системы инструментов по
запросу

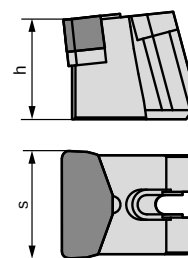
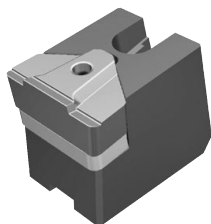
- Стандартные сменные режущие пластины, доступные со склада
- Сменные режущие пластины с ограниченной доступностью

Пластины для канавки MX

		P M K N S H CTS3105					
							
			l [mm]	s [mm]	r [mm]	t [mm]	α [°]
MX-R		●	12,00	4,00	2,00	5,00	120
		●	12,00	5,00	2,50	5,00	120
		●	15,00	6,00	3,00	7,50	120
		●	15,00	10,00	5,001	7,50	120
MX-S		●	12,00	4,00	0,50	5,00	120
		●	12,00	5,00	0,80	5,00	120
		●	15,00	6,00	0,80	7,50	120
		●	15,00	10,00	0,80	7,50	120

- Стандартные сменные режущие пластины, доступные со склада
- Сменные режущие пластины с ограниченной доступностью

Кассеты НХ



s [мм]	Тип, Наименование	LNR 	h [мм]		
16	HDCGN 1HX16P.33	N	33	HX 16	E01
20	HDCGN 1HX20P.33	N	33	HX 20	E02
25	HDCGN 1HX25P.44	N	44	HX 25	E03
25	HDCGN 1HX25PC.44	N	44	HX 25 *)	E03
32	HDCGN 1HX32P.44	N	44	HX 32	E04
40	HDCGN 1HX40P.44	N	44	HX 40	E05
45	HDCGN 1HX45P.44	N	44	HX 45	E06
45	HDCGN 1HX45PC.44	N	44	HX 45 *)	E06
50	HDCGN 1HX50P.44	N	44	HX 50	E07
60	HDCGN 1HX60P.55	N	55	HX 60	E08

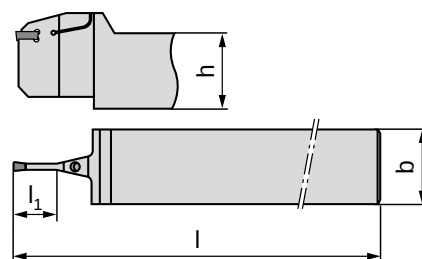
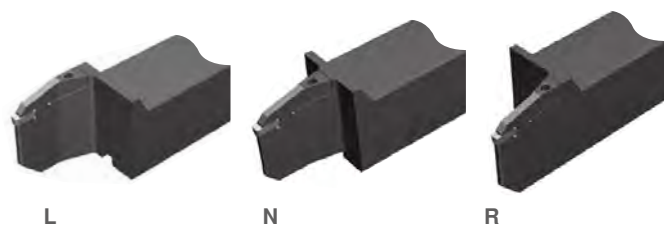
*) для пластин из смешанной керамики, кассета с дополнительной зажимной лапкой

E01	U-HX16-HD	—	PIN 65.M8	4771
E02	U-HX20-HD	—	PIN 65.M8	4771
E03	U-HX25-HD	CLAMP RX01*)	PIN 90.M12 / PIN 65.M12 ¹⁾	4209
E04	U-HX32-HD	—	PIN 90.M12 / PIN 65.M12 ¹⁾	4209
E05	U-HX40-HD	—	PIN 90.M12 / PIN 65.M12 ¹⁾	4209
E06	U-HX45-HD	CLAMP RX01*)	PIN 90.M12 / PIN 65.M12 ¹⁾	4209
E07	U-HX50-HD	—	PIN 90.M12 / PIN 65.M12 ¹⁾	4209
E08	U-HX60-HD	—	PIN 90.M12 / PIN 65.M12 ¹⁾	4209

*) для пластин из смешанной керамики, кассета с дополнительной зажимной лапкой

¹⁾ PIN 65.M12 при использовании керамических пластин

Державки для канавочных пластин MX



L	Тип, Наименование	L N R	h [мм]	b [мм]	L ₁ [мм]		
450	HDHGR 4040W.1MX05C-025	R	40	40	25	MX-R50 / MX-S50	E01
450	HDHGL 4040W.1MX05C-025	L	40	40	25	MX-R50 / MX-S50	E01
450	HDHGN 4040W.1MX05C-025	N	40	40	25	MX-R50 / MX-S50	E01
450	HDHGR 4040W.1MX10C-040	R	40	40	40	MX-R10 / MX-S10	E02
450	HDHGL 4040W.1MX10C-040	L	40	40	40	MX-R10 / MX-S10	E02
450	HDHGN 4040W.1MX10C-040	N	40	40	40	MX-R10 / MX-S10	E02

Альтернативные инструменты доступны по запросу



E01

—

6108530

4770

—

E02

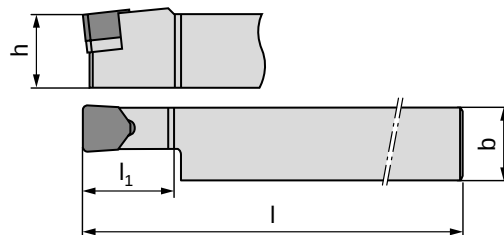
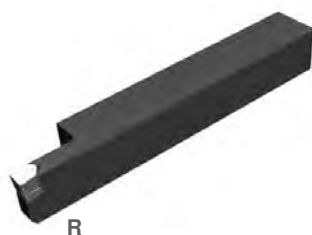
11007006

—

—

8095010600

Державки с хвостовиком 40x40 для HX16.. /HX25.. канавочных пластин



l [мм]	Тип, Наименование	L N R 	h [мм]	b [мм]	l ₁ [мм]		
450	HDHGR 4040W.HX16P-050	R	40	40	50	HX 16	E01
450	HDHGL 4040W.HX16P-050	L	40	40	50	HX 16	E01
450	HDHGN 4040W.1HX16P-050	N	40	40	50	HX 16	E01
450	HDHGR 4040W.HX25P-050	R	40	40	50	HX 25 *)	E02
450	HDHGL 4040W.HX25P-050	L	40	40	50	HX 25 *)	E02
450	HDHGN 4040W.HX25P-050	N	40	40	50	HX 25 *)	E02

*) для пластин из смешанной керамики, кассета с дополнительной зажимной лапкой

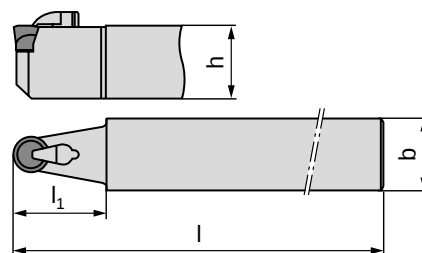


E01	U-HX16-HD	—	PIN 65.M8	4771
E02	U-HX25-HD	CLAMP RX01 *)	PIN 90.M12 / PIN 65.M12 1)	4209

*) для пластин из смешанной керамики, кассета с дополнительной зажимной лапкой

1) PIN 65.M12 при использовании керамических пластин

Державки для сменной пластины RCGX



I [мм]	Тип, Наименование	LNR 	h [мм]	b [мм]	I ₁ [мм]		
450	HDHTR 4040W.1RX06C-15	R	40	40	15	RCGX 06	E01
450	HDHTL 4040W.1RX06C-15	L	40	40	15	RCGX 06	E01
450	HDHTN 4040W.1RX06C.20	N	40	40	20	RCGX 06	E01
450	HDHTR 4040W.1RX09C.40	R	40	40	15	RCGX 09	E02
450	HDHTL 4040W.1RX09C.40	L	40	40	15	RCGX 09	E02
450	HDHTN 4040W.1RX09C.40	N	40	40	20	RCGX 09	E02
450	HDHTR 4040W.1RX12C.40	R	40	40	40	RCGX 12	E03
450	HDHTL 4040W.1RX12C.40	L	40	40	40	RCGX 12	E03
450	HDHTN 4040W.1RX12C.40	N	40	40	40	RCGX 12	E03
450	HDHTN 4040W.1RX19C.50	N	40	40	50	RCGX 19	E05
450	HDHTN 4040W.1RX25C.50	N	40	40	50	RCGX 25	E06

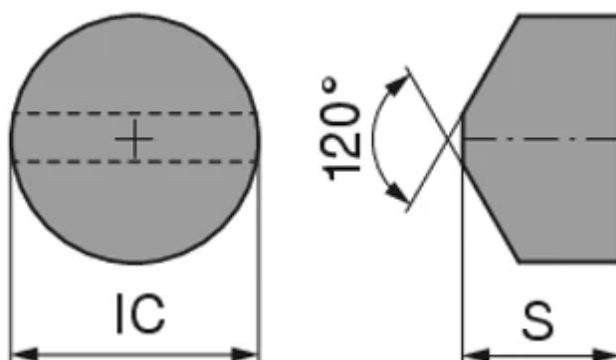
Альтернативные инструменты доступны по запросу

E01	—	CLAMP RX01	—	—	—	—	8095010600
E02	U-RC09-P	CLAMP RX01	—	—	6210961	—	8095010600
E03	U-RC12-P	CLAMP RX02	—	—	6210963	4209	—
E04	U-RC15-P	CLAMP RX02	—	—	6210963	4209	—
E05	U-RC19-P	CLAMP RX02	—	—	6210963	4209	—
E06	U-RC25-P	—	4147	CLAMP HD01	6210963	4209	—

Артикул: 74203...

RCGX

CERATIZIT \ Performance



Краткие характеристики:

DRAGONSKIN

CTS
3105



Технические характеристики

Стружколом (Ceratizit) CBMD

Покрытие / марка (Ceratizit) COATN

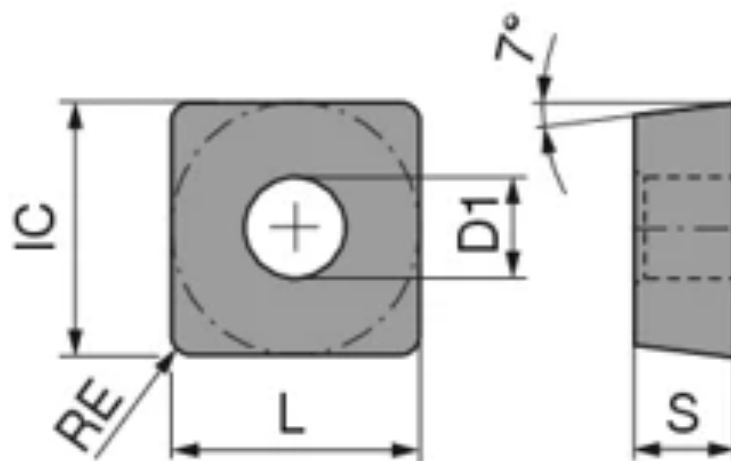
CTS3105

Обозначение	s S (mm)	d IC (mm)	Ширина фаски на передней поверхности (mm)	Угол опорной фаски (°)	Стружкойлом (Ceratizit)	Покрытие / марка (Ceratizit)
Артикул: 7420320200						
090700SN	7,7	9,52	2	15		
Артикул: 7420320300						
090700TN	7,7	9,52	0,2	20		
Артикул: 7420320500						
120700TN	7,7	12,7	0,2	20		
Артикул: 7420320600						
151000PN	10	15,8	1	15		
Артикул: 7420320700						
151000SN	10	15,8	2	15		
Артикул: 7420320800						
191000PN	10	19,05	1	15		
Артикул: 7420320900						
191000SN	10	19,05	2	15		
Артикул: 7420321000						
151200PN	12	25,4	2	15		
Артикул: 7420320400						
120700PN	7,7	12,7	1	15		
Артикул: 7420320100						
060600TN	6,2	6	0,2	20		

Артикул: 74201...

SNGA

CERATIZIT \ Performance



Краткие характеристики:



Технические характеристики

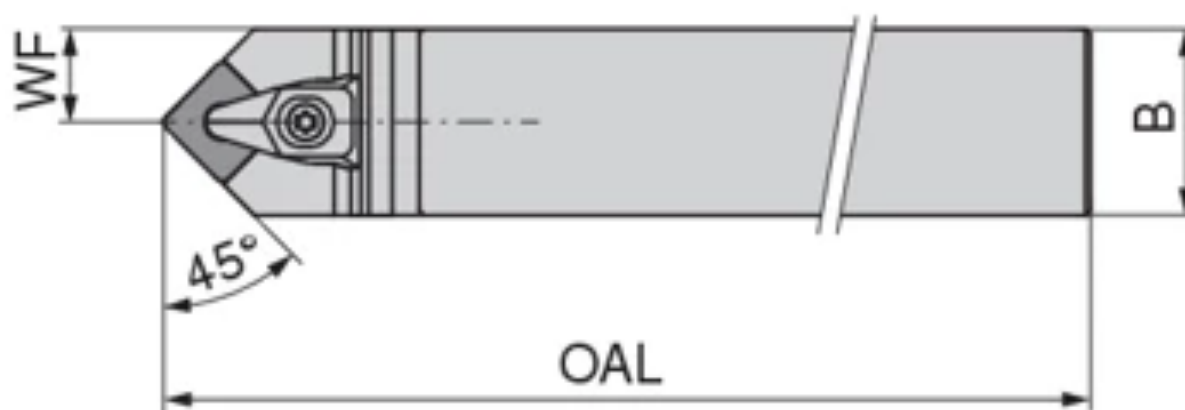
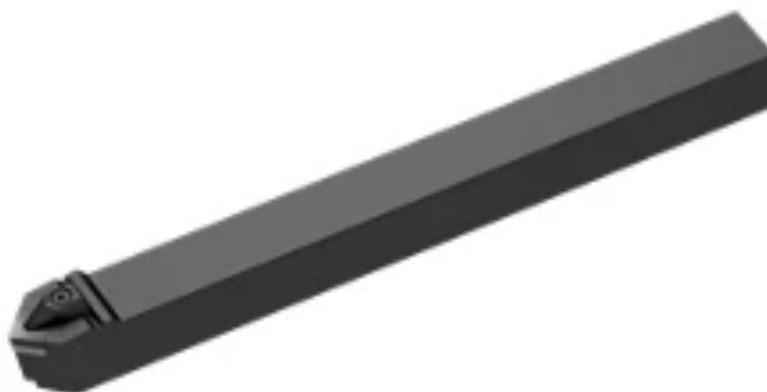
Покрытие / марка (Ceratizit) COATNCTM3110

Обозначение	r RE (mm)	l L (mm)	s S (mm)	d IC (mm)	Ширина фаски на передней поверхности (mm)	Угол опорной фаски (°)	
Артикул: 7420130100							
120408SN	0,8	12,7	4,76	12,7	0,25	15	
Артикул: 7420130200							
120412SN	1,2	12,7	4,76	12,7	0,25	15	

Артикул: 7462411900

ДЕРЖАВКА ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ТОЧЕНИЯ SN

CERATIZIT \ Performance



Описание

Обозначение:

HDHTN 4040W.1SN19D.45

ДЕРЖАВКА ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ТОЧЕНИЯ

Технические характеристики

Высота хвостовика H/h	40 mm
Ширина хвостовика B/b	40 mm
Рабочая ширина WF/f	20 mm
Общая длина OAL/l ₁	450 mm
Высота головки LH/l ₃	55 mm
Общая высота OAH/h ₂	40 mm

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