ИНК
группа компаний

КЕРАМИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНЫ.....E2-7

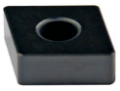
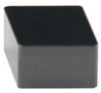
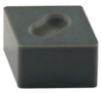
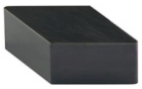
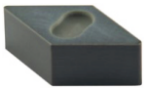
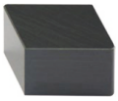
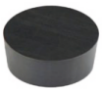
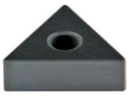
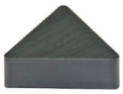
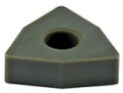
КЛАССИФИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА.....E8-9

ФРЕЗЕРНЫЙ
КОРПУСНОЙ ИНСТРУМЕНТ.....E10-15

ТОКАРНЫЕ ДЕРЖАВКИ
ДЛЯ НАРУЖНОЙ ОБРАБОТКИ.....E16-34
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ.....E35-41

ДЕРЖАВКИ
НА БАЗЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО
КОНУСА PSC.....E42-54

КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНЫ

CNGA  стр E3 0°	**CNGN**  стр E3 0°	**CNGX**  стр E3 0°	**DNGA** стр E3 0°	**DNGN**  стр E3 0°
DNGX  стр E4 0°	**ENGN**  стр E4 0°	**RCGX** стр E4 7°	**RNGN** стр E4 0°	**RPGN**  стр E5 0°
SNGA стр E5 0°	**SNGN** стр E5 0°	**SNGN** стр E5 0°	**SNGX** стр E6 0°	**TNGA**  стр E6 0°
TNGN  стр E6 0°	**VNGA** стр E7 0°	**WNGA**  стр E7 0°		

УСЛОВИЯ РЕЗАНИЯ

НЕПРЕРЫВНОЕ ТОЧЕНИЕ

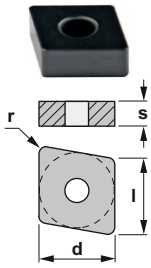
ПРЕРЫВИСТОЕ ТОЧЕНИЕ

ТОЧЕНИЕ НА УДАР

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКАЗА

- ● Доступно со склада
- ○ Доступно по запросу

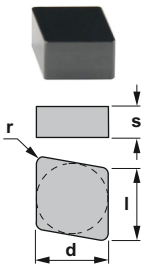
	МАТЕРИАЛ	СПЛАВ
K	Чугун	KC2
		KX6
		KW1
S	Титановые,жапрочные сплавы	KX9
		KW1
H	Закаленные стали(45 HRC)	KC7



CNGA

Ромбическая негативная пластина 80°

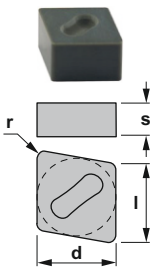
Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
CNGA 120404	12,90	4,76	12,70	0,4				•	
CNGA 120408	12,90	4,76	12,70	0,8	•			•	
CNGA 120412	12,90	4,76	12,70	1,2	•			•	



CNGN

Ромбическая негативная пластина 80°

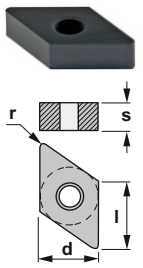
Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
CNGN 120408	12,90	4,76	12,70	0,8			•		•
CNGN 120412	12,90	4,76	12,70	1,2			•		•
CNGN 120708	12,90	7,94	12,70	0,8			•		•
CNGN 120712	12,90	7,94	12,70	1,2			•		•
CNGN 120716	12,90	7,94	12,70	1,6					•



CNGX

Ромбическая негативная пластина 80°

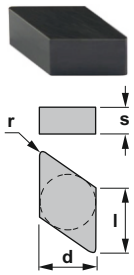
Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
CNGX 120708	12,90	7,94	12,70	0,8	•	•			
CNGX 120712	12,90	7,94	12,70	1,2	•	•			
CNGX 120716	12,90	7,94	12,70	1,6	•	•			
CNGX 160712	16,10	7,94	15,87	1,2	•				
CNGX 160716	16,10	7,94	15,87	1,6	•	•			



DNGA

Ромбическая негативная пластина 55°

Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
DNGA 150404	12,90	4,76	12,70	0,4				•	
DNGA 150408	12,90	4,76	12,70	0,8	•			•	
DNGA 150412	12,90	4,76	12,70	1,2	•			•	



DNGN

Ромбическая негативная пластина 55°

Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
DNGN 150708	15,50	7,94	12,70	0,8			•		•
DNGN 150712	15,50	7,94	12,70	1,2			•		•
DNGN 150716	15,50	7,94	12,70	1,6			•		

УСЛОВИЯ РЕЗАНИЯ

НЕПРЕРЫВНОЕ ТОЧЕНИЕ

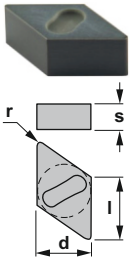
ПРЕРЫВИСТОЕ ТОЧЕНИЕ

ТОЧЕНИЕ НА УДАР

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКАЗА

- ● Доступно со склада
- ○ Доступно по запросу

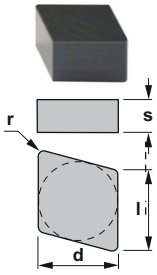
	МАТЕРИАЛ	СПЛАВ
K	Чугун	KC2
		KX6
		KW1
S	Титановые,жапрочные сплавы	KX9
		KW1
H	Закаленные стали(45 HRC)	KC7



DNGX

Ромбическая негативная пластина 55°

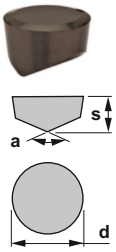
Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
DNGX 120708	12,20	7,94	10,00	0,8	•				
DNGX 120712	12,20	7,94	10,00	1,2	•				
DNGX 120716	12,20	7,94	10,00	1,6	•				
DNGX 150708	15,50	7,94	12,70	0,8	•				
DNGX 150712	15,50	7,94	12,70	1,2	•	•			
DNGX 150716	15,50	7,94	12,70	1,6	•	•			



ENGN

Ромбическая негативная пластина 75°

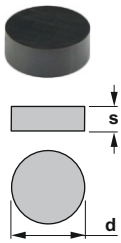
Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
ENGN 130708	13,15	7,94	12,70	0,8			•		
ENGN 130712	13,15	7,94	12,70	1,2			•		
ENGN 130716	13,15	7,94	12,70	1,6			•		
ENGN 130720	13,15	7,94	12,70	2,0			•		



RCGX

Круглая пластина с задним углом

Обозначение	s	d	a	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
RCGX 060700	7,94	6,35	120°			•		•
RCGX 090700	7,94	9,52	120°		•	•		•
RCGX 120700	7,94	12,70	120°		•	•		•
RCGX 151000	10,00	15,87	120°			•		•
RCGX 191000	10,00	19,05	120°		•	•		•
RCGX 251200	12,00	25,40	140°			•		



RNGN

Круглая негативная пластина

Обозначение	s	d	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
RNGN 120400	4,76	12,70		•		•	•
RNGN 120700	7,94	12,70		•		•	•

УСЛОВИЯ РЕЗАНИЯ

НЕПРЕРЫВНОЕ ТОЧЕНИЕ

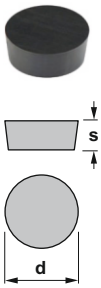
ПРЕРЫВИСТОЕ ТОЧЕНИЕ

ТОЧЕНИЕ НА УДАР

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКАЗА

- ● Доступно со склада
- ○ Доступно по запросу

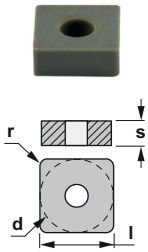
	МАТЕРИАЛ	СПЛАВ
K	Чугун	KC2
		KX6
		KW1
S	Титановые,жапрочные сплавы	KX9
		KW1
H	Закаленные стали(45 HRC)	KC7



RPGN

Круглая негативная пластина

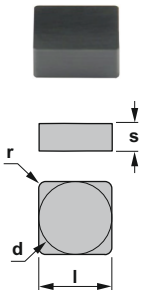
Обозначение	s	d	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
RPGN 060200	2,38	6,35		•			
RPGN 090300	3,18	9,52		•			
RPGN 120400	4,76	12,70		•			



SNGA

Квадратная негативная пластина

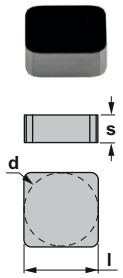
Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
SNGA 120408	12,70	4,76	12,70	0,8				•	
SNGA 120412	12,70	4,76	12,70	1,2	•			•	
SNGA 120416	12,70	4,76	12,70	1,6	•			•	



SNGN

Квадратная негативная пластина

Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
SNGN 120404	12,70	4,76	12,70	0,4			•		
SNGN 120408	12,70	4,76	12,70	0,8			•		
SNGN 120412	12,70	4,76	12,70	1,2	•		•		
SNGN 120416	12,70	4,76	12,70	1,6			•		
SNGN 120420	12,70	4,76	12,70	2,0			○		
SNGN 120424	12,70	4,76	12,70	2,4			○		
SNGN 120708	12,70	7,94	12,70	0,8		•	•		•
SNGN 120712	12,70	7,94	12,70	1,2		•	•		•
SNGN 120716	12,70	7,94	12,70	1,6		•	•		•
SNGN 120720	12,70	7,94	12,70	2,0			○		



SNGN

Квадратная негативная пластина

Обозначение	l	s	d	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
SNGN 1204ENT	12,70	4,76	12,70		•			

УСЛОВИЯ РЕЗАНИЯ

НЕПРЕРЫВНОЕ ТОЧЕНИЕ

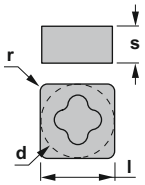
ПРЕРЫВИСТОЕ ТОЧЕНИЕ

ТОЧЕНИЕ НА УДАР

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКАЗА

- ● Доступно со склада
- ○ Доступно по запросу

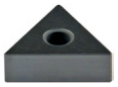
	МАТЕРИАЛ	СПЛАВ
K	Чугун	KC2
		KX6
		KW1
S	Титановые,жапрочные сплавы	KX9
		KW1
H	Закаленные стали(45 HRC)	KC7

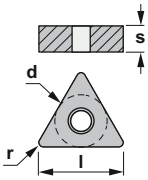


SNGX

Квадратная негативная пластина

Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
SNGX 120708	12,70	7,94	12,70	0,8	•				
SNGX 120712	12,70	7,94	12,70	1,2	•				
SNGX 120716	12,70	7,94	12,70	1,6	•				
SNGX 150708	15,87	7,94	15,87	0,8	○				
SNGX 150712	15,87	7,94	15,87	1,2	•	•			
SNGX 150716	15,87	7,94	15,87	1,6	•	•			

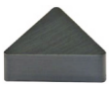


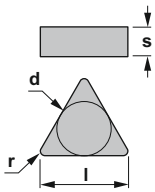


TNGA

Треугольная негативная пластина

Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
TNGA 160404	16,50	4,76	9,52	0,4				•	
TNGA 160408	16,50	4,76	9,52	0,8				•	
TNGA 160412	16,50	4,76	9,52	1,2				•	
TNGA 160416	16,50	4,76	9,52	1,6				○	





TNGN

Треугольная негативная пластина

Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
TNGN 160408	16,50	4,76	9,52	0,8			•		
TNGN 160412	16,50	4,76	9,52	1,2			•		
TNGN 160416	16,50	4,76	9,52	1,6			•		
TNGN 160708	16,50	7,94	9,52	0,8			•		
TNGN 160712	16,50	7,94	9,52	1,2			○		

УСЛОВИЯ РЕЗАНИЯ

НЕПРЕРЫВНОЕ ТОЧЕНИЕ

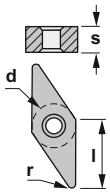
ПРЕРЫВИСТОЕ ТОЧЕНИЕ

ТОЧЕНИЕ НА УДАР

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКАЗА

- ● Доступно со склада
- ○ Доступно по запросу

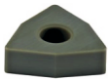
	МАТЕРИАЛ	СПЛАВ
K	Чугун	KC2
		KX6
		KW1
S	Титановые,жапрочные сплавы	KX9
		KW1
H	Закаленные стали(45 HRC)	KC7

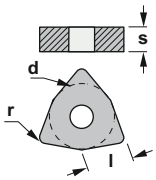


VNGA

Ромбическая негативная пластина 35°

Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
VNGA 160404	16,50	4,76	9,52	0,4				•	
VNGA 160408	16,50	4,76	9,52	0,8				•	
VNGA 160412	16,50	4,76	9,52	1,2				•	



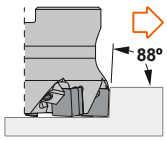
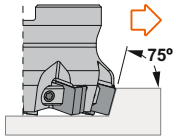
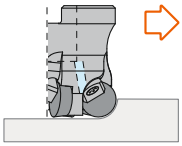
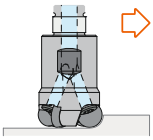
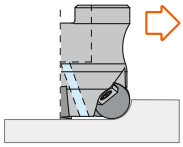


WNGA

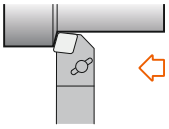
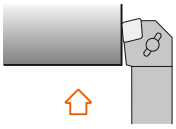
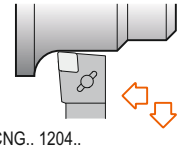
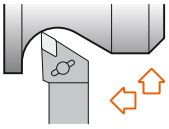
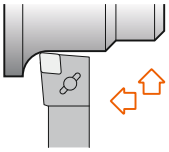
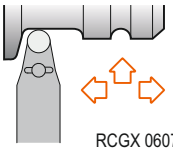
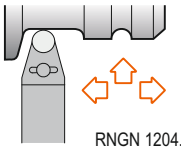
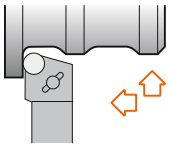
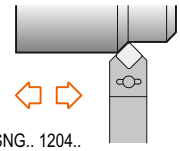
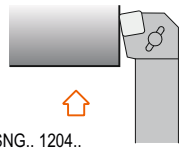
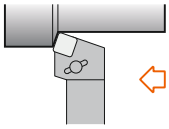
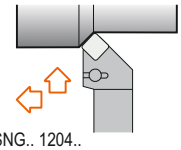
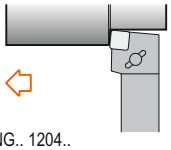
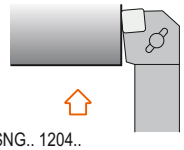
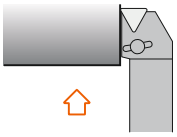
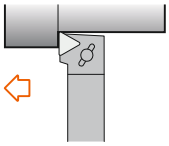
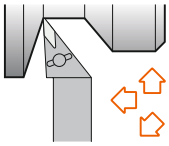
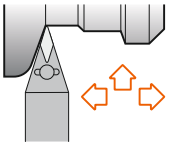
Тригональная негативная пластина 80°

Обозначение	l	s	d	r	KX6	KX9	KC2	KC7	KW1
WNGA 080408	8,14	4,76	12,70	0,8	•			•	
WNGA 080412	8,14	4,76	12,70	1,2	•			•	

ФРЕЗЕРНЫЙ КОРПУСНОЙ ИНСТРУМЕНТ

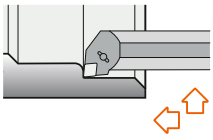
FM..-A88-..SN12	FM..-A75-..SN12	FM..-RP12	FM..-M..RP	FM..-..RN12
				
стр E11 SN.. 1204..	стр E12 SN.. 1204..	стр E13 RPGN 1204..	стр E14 RPGN 0602.. RPGN 1204..	стр E15 RNGN 1207..

ТОКАРНЫЕ ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ОБРАБОТКИ

CCBN 75º	CCKN 75º	CCLN 95º	CDJN 93º	CELN 97º30’
				
CNG.. 1204.. CNG.. 1207.. CNG.. 1607.. стр E17	CNG.. 1204.. CNG.. 1207.. стр E18	CNG.. 1204.. CNG.. 1207.. CNG.. 1607.. стр E19	DNG.. 1204.. DNG.. 1207.. DNG.. 1507.. стр E20	стр E21 ENGN 1307..
CRDC	**CRDN**	**CRSN**	**CSDN 45º**	**CSKN 75º**
				
RCGX 0607.. RCGX 2512.. стр E22	RNGN 1204.. RNGN 2507.. стр E23	RNGN 1204.. RNGN 1207.. стр E24	SNG.. 1204.. SNG.. 1207.. SNG.. 1507.. стр E25	SNG.. 1204.. SNG.. 1207.. SNG.. 1507.. стр E26
CSRN 75º	**CSSN 45º**	**CSXN 85º**	**CSYN 85º**	**CTFN 90º**
				
SNG.. 1204.. SNG.. 1207.. SNG.. 1507.. стр E27	SNG.. 1204.. SNG.. 1207.. SNG.. 1507.. стр E28	SNG.. 1204.. SNG.. 1207.. SNG.. 1507.. стр E29	SNG.. 1204.. SNG.. 1207.. SNG.. 1507.. стр E30	TNGN 1604.. TNGN 1607.. стр E31
CTGN 90º	**CVJN 93º**	**CVVN 62º30’**		
				
TNGN 1604.. TNGN 1607.. стр E32	VNG.. 1604.. VNG.. 1607.. стр E33	VNG.. 1604.. VNG.. 1607.. стр E34		

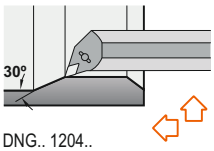
ТОКАРНЫЕ ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

CCLN 95º



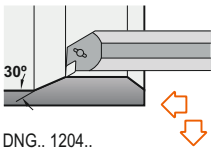
CNG.. 1204..
CNG.. 1207..
стр E35

CDQN 107º30’



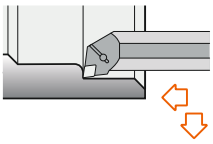
DNG.. 1204..
..
DNG.. 1507..
стр E36

CDUN 93º



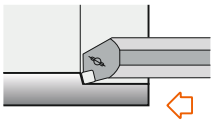
DNG.. 1204..
..
DNG.. 1507..
стр E37

CELN 97º30’



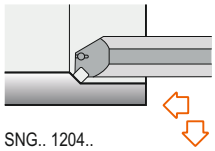
стр E38
ENGN 1307..

CSKN 75º



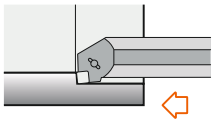
SNG.. 1204..
SNG.. 1207..
стр E39

CSSN 45º



SNG.. 1204..
SNG.. 1207..
SNG.. 1507..
стр E40

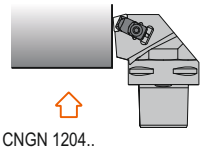
CSYN 85º



стр E41
SNG.. 1204..
SNG.. 1207..

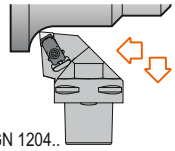
ДЕРЖАВКИ НА БАЗЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНУСА PSC

CCKN 75º



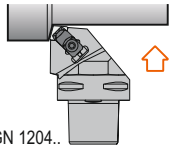
CNGN 1204..
..
CNGN 1907..
стр E43

CCLN 95º



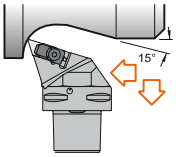
CNGN 1204..
..
CNGN 1907..
стр E44

CCRN 75º



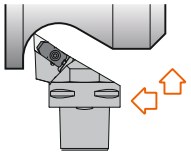
CNGN 1204..
..
CNGN 1907..
стр E45

CDHN 107º30’



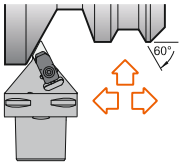
стр E46
DNGN 1507..

CDJN 93º



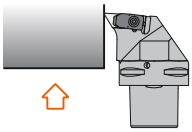
стр E47
DNGN 1507..

CDNN 63º



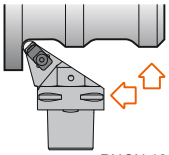
DNGN 1507..
стр E48

CDUN 93º



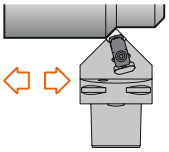
стр E49
DNGN 1507..

CRSN



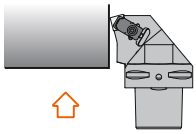
стр E50
RNGN 1204..
RNGN 1207..

CSDN 45º



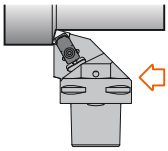
SNGN 1204..
SNGN 1207..
стр E51

CSKN 75º



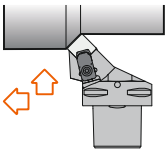
стр E52
SNGN 1204..
SNGN 1207..

CSRN 75º



SNGN 1204..
SNGN 1207..
стр E53

CSSN 45º

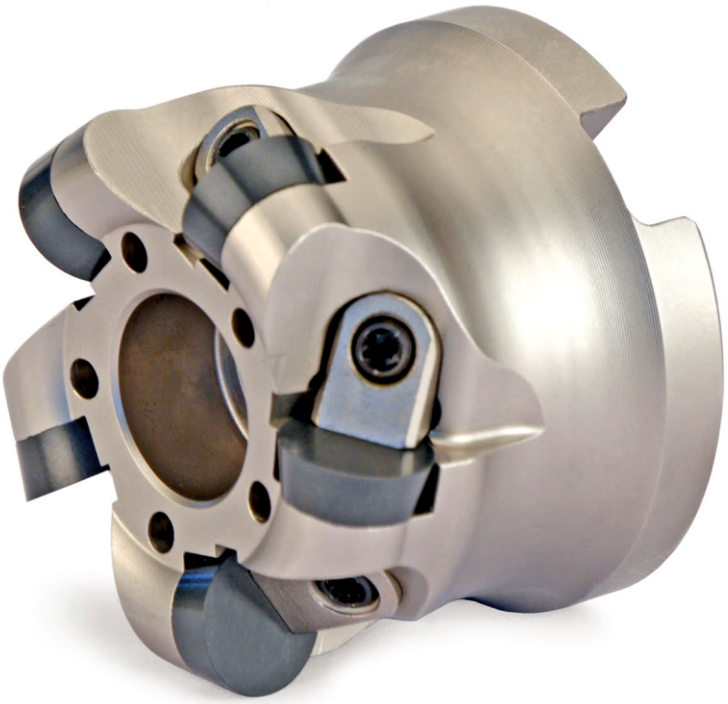


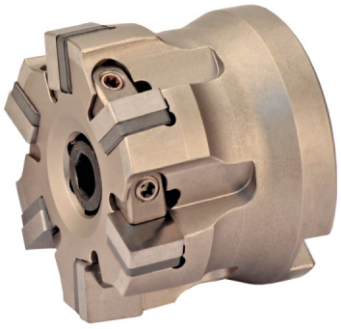
стр E54
SNGN 1204..
SNGN 1207..

ФРЕЗЕРНЫЙ КОРПУСНОЙ ИНСТРУМЕНТ

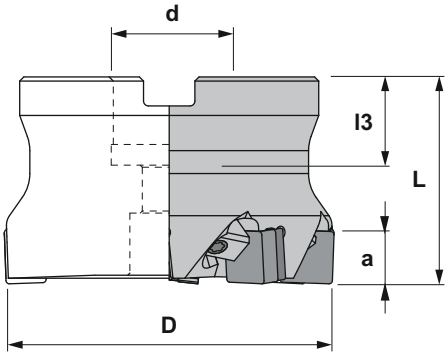
ПРЕИМУЩЕСТВА

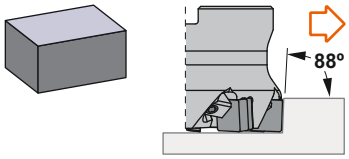
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНЫ РАБОТАЮТ В ДИАПАЗОНЕ СКОРОСТЕЙ БОЛЬШЕМ, ЧЕМ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ, ПОЭТОМУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКЕ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВОЗРАСТАЕТ.





Характеристика:
Насадная фреза с углом в плане 88°.
Прочные пластины допускают большую глубину резания и высокую подачу на зуб.
Первый выбор при фрезерования чугуна.





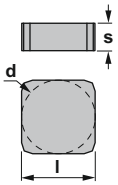
FM..-A88-..SN12

Обозначение		D	L	l3	a	d	СМП	Kg
FM063-A88-P27SN12-CRMC	6	63	50	22	12	27	SN.. 1204..	0,980
FM080-A88-P27SN12-CRMC	8	80	50	22	12	27	SN.. 1204..	1,240
FM100-A88-P32SN12-CRMC	10	100	50	25	12	32	SN.. 1204..	1,920
FM125-A88-P40SN12-CRMC	12	125	63	29	12	40	SN.. 1204..	3,360

Обозначение								Nm
FM063-A88-P27SN12-CRMC	1630	3212	6226	1266	5515	-	912,10	3.0
FM080-A88-P27SN12-CRMC	1630	3212	6226	1266	5515	-	912,12	3.0
FM100-A88-P32SN12-CRMC	1630	3212	6226	1266	-	5615	912,16	3.0
FM125-A88-P40SN12-CRMC	1630	3212	6226	1266	-	5615	-	3.0

SN.. квадратная негативная пластина

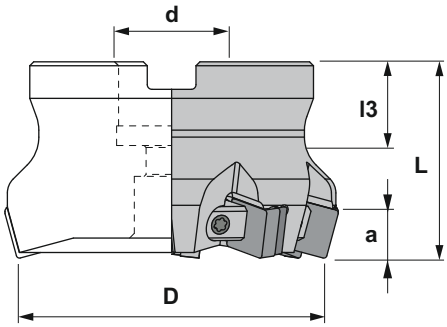
Обозначение	l	s	d
SN.. 1204..	12,70	4,76	12,70

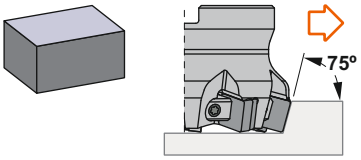


E5

SNGN	SNGN

Характеристика:
Насадная фреза с углом в плане 75°.
Прочные пластины допускают большую глубину резания и высокую подачу на зуб.
Первый выбор при фрезерования чугуна





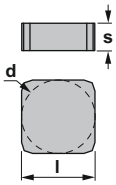
FM..-A75-..SN12

Обозначение		D	L	l3	a	d	СМП	Kg
FM063-A75-P27SN12-CRMC	6	63	50	22	11	27	SN.. 1204..	0,980
FM080-A75-P27SN12-CRMC	8	80	50	22	11	27	SN.. 1204..	1,240
FM100-A75-P32SN12-CRMC	10	100	50	25	11	32	SN.. 1204..	1,920
FM125-A75-P40SN12-CRMC	12	125	63	29	11	40	SN.. 1204..	3,360

Обозначение							Nm
FM063-A75-P27SN12-CRMC	1630	3212	6226	1266	5515	-	3.0
FM080-A75-P27SN12-CRMC	1630	3212	6226	1266	5515	-	3.0
FM100-A75-P32SN12-CRMC	1630	3212	6226	1266	-	5615	3.0
FM125-A75-P40SN12-CRMC	1630	3212	6226	1266	-	5615	3.0

SN.. квадратная негативная пластина

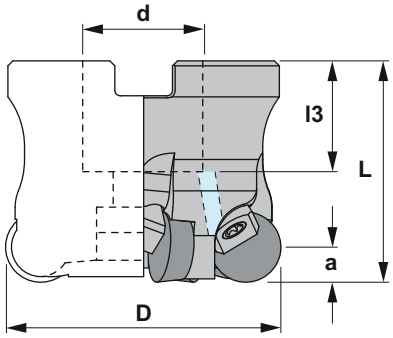
Обозначение	l	s	d
SN.. 1204..	12,70	4,76	12,70

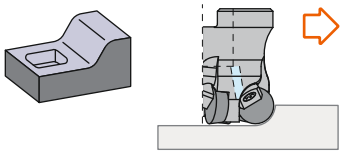


E5

SNGN	SNGN

Характеристика:
Фреза с круглыми пластинами для фрезерования пазов, торцевого фрезерования, фрезерования по винтовой интерполяции, фрезерования карманов и копировального фрезерования.





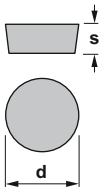
FM..-RP12

Обозначение		D	L	l3	a	d	СМП	Kg
FM040-P16RP12-CRMC	4	40	40	18	6,35	16	RPGN 1204..	0,200
FM050-P22RP12-CRMC	5	50	40	20	6,35	22	RPGN 1204..	0,330

Обозначение					Nm
FM040-P16RP12-CRMC	1058	6226	1166	5515	3.0
FM050-P22RP12-CRMC	912,10	6226	1166	5515	3.0

RPGN круглая негативная пластина

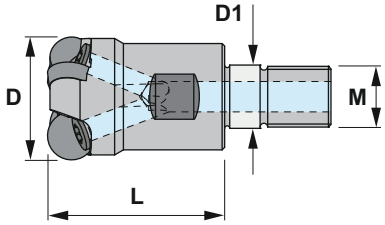
Обозначение	s	d
RPGN 1204..	4,76	12,70

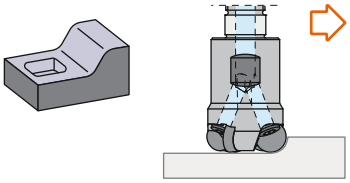


E5

RPGN

Характеристика:
Фреза с круглыми пластинами для фрезерования пазов, торцевого фрезерования, фрезерования по винтовой интерполяции, фрезерования карманов и копировального фрезерования.





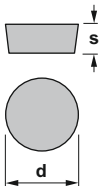
FM..-A88-..SN12

Обозначение		L	M	D	D1	СМП	Kg
EM016-M08RP06-CRMC	2	23	M8	16	8,5	RPGN 0602..	0,030
EM020-M10RP06-CRMC	3	30	M10	20	10,5	RPGN 0602..	0,060
EM025-M12RP09-CRMC	3	35	M12	25	12,5	RPGN 0903..	0,100
EM032-M16RP09-CRMC	4	43	M16	32	16,5	RPGN 0903..	0,210
EM032-M16RP12-CRMC	3	43	M16	32	16,5	RPGN 1204..	0,220

Обозначение			Nm
EM016-M08RP06-CRMC	1240	5515	3.0
EM020-M10RP06-CRMC	1240	5515	3.0
EM025-M12RP09-CRMC	1250	5520	4.0
EM032-M16RP09-CRMC	1250	5520	4.0
EM032-M16RP12-CRMC	1260	5525	5.0

RPGN круглая негативная пластина

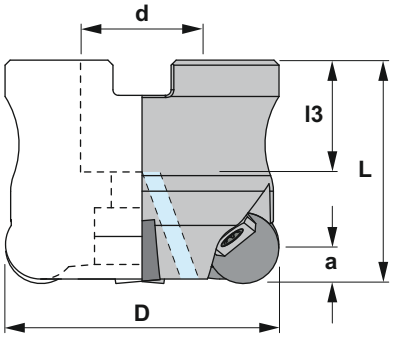
Обозначение	s	d
RPGN 0602..	2,38	6,35
RPGN 0903..	3,18	9,52
RPGN 1204..	4,76	12,70

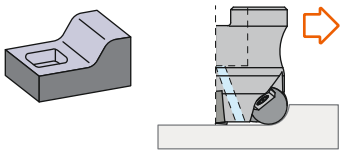


E5

RPGN

Характеристика:
Фреза с круглыми негативными пластинами для фрезерования пазов, торцевого фрезерования, фрезерования по винтовой интерполяции, фрезерования карманов и копировального фрезерования.





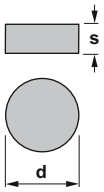
FM..-..RN12

Обозначение		D	L	l3	a	d	СМП	Kg
FM050-P22RN12-CRMC	4	50	40	20	6,35	22	RNGN 1207..	0,350
FM063-P22RN12-CRMC	5	63	50	20	6,35	22	RNGN 1207..	0,800
FM080-P27RN12-CRMC	6	80	50	22	6,35	27	RNGN 1207..	1,250

Обозначение					Nm
FM050-P22RN12-CRMC	912,10	6226	1166	5515	3.0
FM063-P22RN12-CRMC	912,10	6226	1266	5515	3.0
FM080-P27RN12-CRMC	912,12	6226	1266	5515	3.0

RPGN круглая негативная пластина

Обозначение	s	d
RPGN 1207..	7,94	12,70



E4

RPGN

ТОКАРНЫЕ ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

ЗАЖИМНЫЕ СИСТЕМЫ

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ТОКАРНУЮ ОБРАБОТКУ ЧУГУНА, СТАЛИ, ЗАКАЛЕННОЙ СТАЛИ И ДРУГИХ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.

E35-41

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ОБРАБОТКИ

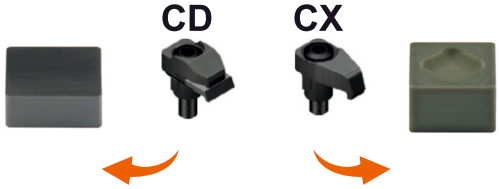
E35-41

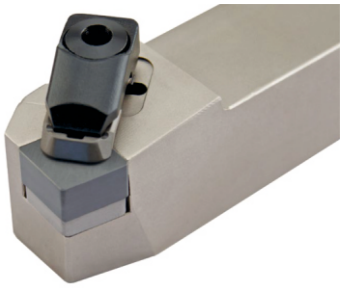
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ

ПРИЖИМ

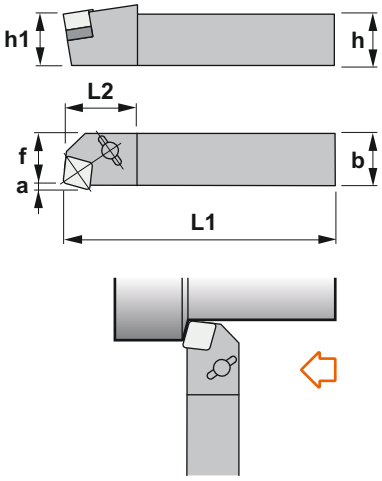
ПРИМЕР: CSKNR 2525 M15-CD
CSKNR 2525 M15-CX

CD - ДЛЯ ПЛАСТИН БЕЗ СТРУЖКОЛОМА
CX - ДЛЯ ПЛАСТИН СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ





Характеристика:
Державка проходная под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 80°). Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



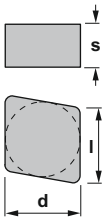
CCBN 75°

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	a	СМП	Kg
CCBN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	34	22	3,10	CNGN 1204..	0,750
CCBN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	34	22	3,10	CNGN 1207..	0,750
CCBN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	34	22	3,10	CNGN 1204..	1,050
CCBN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	34	22	3,10	CNGN 1207..	1,050
CCBN R/L 2525 M16-CD	25	25	150	34	27	3,82	CNGN 1607..	0,750
CCBN R/L 3225 P16-CD	32	25	170	34	27	3,82	CNGN 1607..	1,050
CCBN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	34	22	3,10	CNGX 1204..	0,750
CCBN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	34	22	3,10	CNGX 1207..	0,750
CCBN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	34	22	3,10	CNGX 1204..	1,050
CCBN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	34	22	3,10	CNGX 1207..	1,050
CCBN R/L 2525 M16-CX	25	25	150	34	27	3,82	CNGX 1607..	0,750
CCBN R/L 3225 P16-CX	32	25	170	34	27	3,82	CNGX 1607..	1,050

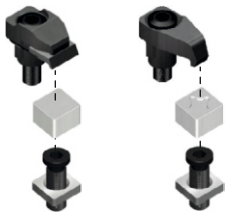
Обозначение							Nm
CCBN R/L 2525 M12-4CD	CSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCBN R/L 2525 M12-7CD	CSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCBN R/L 3225 P12-4CD	CSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCBN R/L 3225 P12-7CD	CSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCBN R/L 2525 M16-CD	CSN533	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CCBN R/L 3225 P16-CD	CSN533	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CCBN R/L 2525 M12-4CX	CSN454	1160	-	-	2471	5004	3.5
CCBN R/L 2525 M12-7CX	CSN434	1160	-	-	2471	5004	3.5
CCBN R/L 3225 P12-4CX	CSN454	1160	-	-	2471	5004	3.5
CCBN R/L 3225 P12-7CX	CSN434	1160	-	-	2471	5004	3.5
CCBN R/L 2525 M16-CX	CSN533	1180	-	-	2415	5004	3.5
CCBN R/L 3225 P16-CX	CSN533	1180	-	-	2415	5004	3.5

CNG.. ромбическая негативная пластина 80°

Обозначение	l	s	d
CNG.. 1204..	12,90	4,76	12,70
CNG.. 1207..	12,90	7,94	12,70
CNG.. 1607..	16,10	7,94	15,88

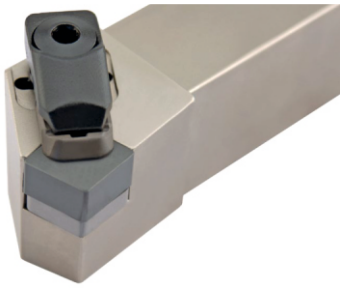


CD CX

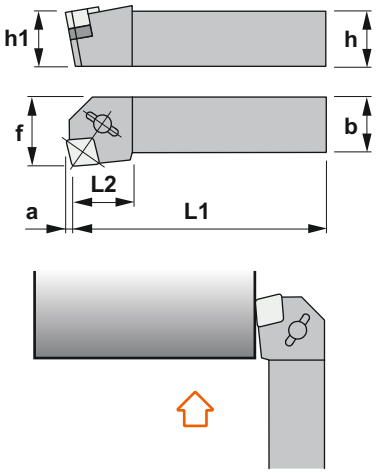


E3

CNGN	CNGX



Характеристика:
Державка для подрезки торца под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 80 °). Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



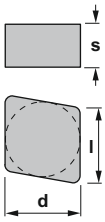
CCKN 75°

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	a	СМП	Kg
CCKN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	29	32	3,10	CNGN 1204..	0,750
CCKN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	29	32	3,10	CNGN 1207..	0,750
CCKN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	29	32	3,10	CNGN 1204..	1,050
CCKN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	29	32	3,10	CNGN 1207..	1,050
CCKN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	29	32	3,10	CNGX 1204..	0,750
CCKN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	29	32	3,10	CNGX 1207..	0,750
CCKN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	29	32	3,10	CNGX 1204..	1,050
CCKN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	29	32	3,10	CNGX 1207..	1,050

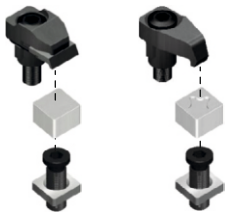
Обозначение							Nm
CCKN R/L 2525 M12-4CD	CSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCKN R/L 2525 M12-7CD	CSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCKN R/L 3225 P12-4CD	CSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCKN R/L 3225 P12-7CD	CSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCKN R/L 2525 M12-4CX	CSN454	1160	-	-	2471	5004	3.5
CCKN R/L 2525 M12-7CX	CSN434	1160	-	-	2471	5004	3.5
CCKN R/L 3225 P12-4CX	CSN454	1160	-	-	2471	5004	3.5
CCKN R/L 3225 P12-7CX	CSN434	1160	-	-	2471	5004	3.5

CNG.. ромбическая негативная пластина 80°

Обозначение	l	s	d
CNG.. 1204..	12,90	4,76	12,70
CNG.. 1207..	12,90	7,94	12,70



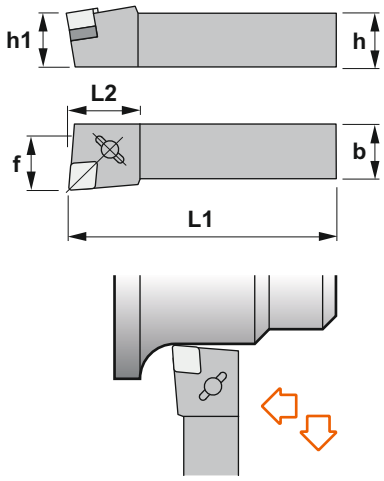
CD CX



E3

CNGN	CNGX

Характеристика:
Универсальная державка под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 80°). Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



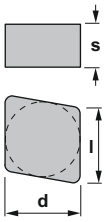
CCLN 95°

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CCLN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	34	32	CNGN 1204..	0,750
CCLN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	34	32	CNGN 1207..	0,750
CCLN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	34	32	CNGN 1204..	1,050
CCLN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	34	32	CNGN 1207..	1,050
CCLN R/L 2525 M16-CD	25	25	150	34	32	CNGN 1607..	0,750
CCLN R/L 3225 P16-CD	32	25	170	38	32	CNGN 1607..	1,050
CCLN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	34	32	CNGX 1204..	0,750
CCLN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	34	32	CNGX 1207..	0,750
CCLN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	34	32	CNGX 1204..	1,050
CCLN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	34	32	CNGX 1207..	1,050
CCLN R/L 2525 M16-CX	25	25	150	34	32	CNGX 1607..	0,750
CCLN R/L 3225 P16-CX	32	25	170	38	32	CNGX 1607..	1,050

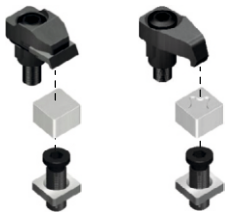
Обозначение							Nm
CCLN R/L 2525 M12-4CD	CSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCLN R/L 2525 M12-7CD	CSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCLN R/L 3225 P12-4CD	CSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCLN R/L 3225 P12-7CD	CSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CCLN R/L 2525 M16-CD	CSN533	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CCLN R/L 3225 P16-CD	CSN533	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CCLN R/L 2525 M12-4CX	CSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CCLN R/L 2525 M12-7CX	CSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CCLN R/L 3225 P12-4CX	CSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CCLN R/L 3225 P12-7CX	CSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CCLN R/L 2525 M16-CX	CSN533	1180	-	-	2432	5004	3.5
CCLN R/L 3225 P16-CX	CSN533	1180	-	-	2432	5004	3.5

CNG.. ромбическая негативная пластина 80°

Обозначение	l	s	d
CNG.. 1204..	12,90	4,76	12,70
CNG.. 1207..	12,90	7,94	12,70
CNG.. 1607..	16,10	7,94	15,88



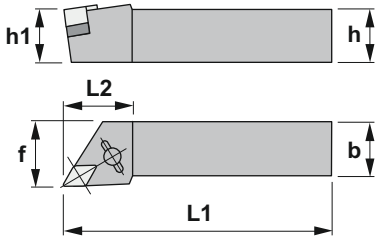
CD CX

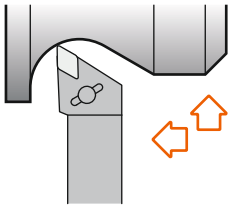


E3

CNGN	CNGX

Характеристика:
Державка для токарной профильной обработки под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 55°).
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





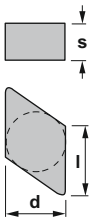
CDJN 93°

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CDJN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	34	32	DNGN 1204..	0,750
CDJN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	34	32	DNGN 1207..	0,750
CDJN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	34	32	DNGN 1204..	1,050
CDJN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	34	32	DNGN 1207..	1,050
CDJN R/L 2525 M15-CD	25	25	150	38	32	DNGN 1507..	0,750
CDJN R/L 3225 P15-CD	32	25	170	38	32	DNGN 1507..	1,050
CDJN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	34	32	DNGX 1204..	0,750
CDJN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	34	32	DNGX 1207..	0,750
CDJN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	34	32	DNGX 1204..	1,050
CDJN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	34	32	DNGX 1207..	1,050
CDJN R/L 2525 M15-CX	25	25	150	38	32	DNGX 1507..	0,750
CDJN R/L 3225 P15-CX	32	25	170	38	32	DNGX 1507..	1,050

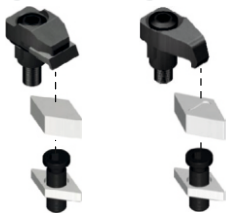
Обозначение							Nm
CDJN R/L 2525 M12-4CD	DSN354	1150	9416	2413	-	5004	3.5
CDJN R/L 2525 M12-7CD	DSN334	1150	9416	2413	-	5004	3.5
CDJN R/L 3225 P12-4CD	DSN354	1150	9416	2413	-	5004	3.5
CDJN R/L 3225 P12-7CD	DSN334	1150	9416	2413	-	5004	3.5
CDJN R/L 2525 M15-CD	DSN434	1160	9416	2417	-	5004	3.5
CDJN R/L 3225 P15-CD	DSN434	1160	9416	2417	-	5004	3.5
CDJN R/L 2525 M12-4CX	DSN354	1150	-	-	2415	5004	3.5
CDJN R/L 2525 M12-7CX	DSN334	1150	-	-	2415	5004	3.5
CDJN R/L 3225 P12-4CX	DSN354	1150	-	-	2415	5004	3.5
CDJN R/L 3225 P12-7CX	DSN334	1150	-	-	2415	5004	3.5
CDJN R/L 2525 M15-CX	DSN434	1160	-	-	2432	5004	3.5
CDJN R/L 3225 P15-CX	DSN434	1160	-	-	2432	5004	3.5

DNG.. ромбическая негативная пластина 55°

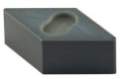
Обозначение	l	s	d
DNG.. 1204..	12,20	4,76	10,00
DNG.. 1207..	12,20	7,94	10,00
DNG.. 1507..	15,50	7,94	12,70



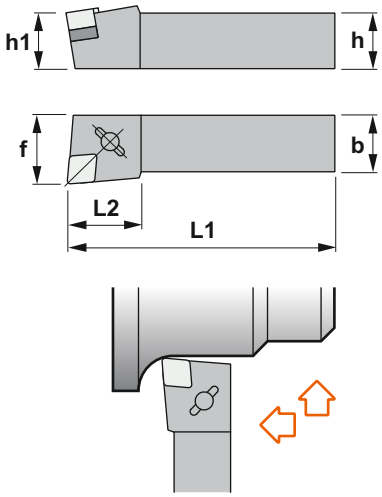
CD CX



E3-4

DNGN	DNGX
	

Характеристика:
Универсальный державка под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 75°). Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



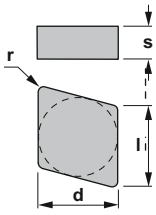
CELN 97°30’

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CELN R/L 2020 K13-CD	20	20	125	34	25	ENGN 1307..	0,400
CELN R/L 2525 M13-CD	25	25	150	34	32	ENGN 1307..	0,750
CELN R/L 3225 P13-CD	32	25	170	34	32	ENGN 1307..	1,050

Обозначение						Nm
CELN R/L 2020 K13-CD	ESN432	1161	9414	2417	5004	3.5
CELN R/L 2525 M13-CD	ESN432	1160	9414	2417	5004	3.5
CELN R/L 3225 P13-CD	ESN432	1160	9414	2417	5004	3.5

ENGN ромбическая негативная пластина 75°

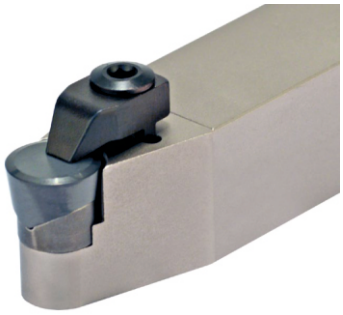
Обозначение	l	s	d
ENGN 1307..	13,12	7,94	12,70



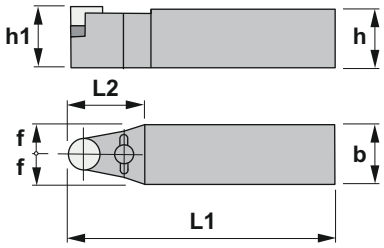
CD

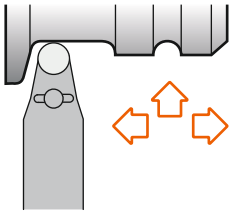
E4

ENGN



Характеристика:
Державка для профильного точения под круглые пластины с задним углом.
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





CRDC

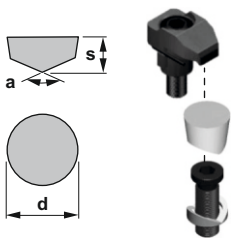
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CRDC N 2525 M06	25	25	150	28	12,5	RCGX 0607..	0,750
CRDC N 2525 M09	25	25	150	20	12,5	RCGX 0907..	0,750
CRDC N 3225 P09	32	25	170	20	12,5	RCGX 0907..	0,750
CRDC N 2525 M12	25	25	150	25	12,5	RCGX 1207..	0,750
CRDC N 3225 P12	32	25	170	25	12,5	RCGX 1207..	1,050
CRDC N 2525 M15	25	25	150	30	12,5	RCGX 1507..	0,750
CRDC N 3225 P15	32	25	170	30	12,5	RCGX 1507..	1,050
CRDC N 3225 P19	32	25	170	42	12,5	RCGX 1910..	1,050
CRDC N 3232 P19	32	32	170	42	16,0	RCGX 1910..	1,300
CRDC N 3232 P25	32	32	170	45	16,0	RCGX 2512..	1,300

Обозначение											Nm
CRDC N 2525 M06	3806	-	-	1392	2120	1335	-	5515	3807	3808	3.0
CRDC N 2525 M09	3849	-	-	1335	2121	1250	-	5520	-	-	4.0
CRDC N 3225 P09	3849	-	-	1335	2121	1250	-	5520	-	-	4.0
CRDC N 2525 M12	3852	-	-	1350	2122	1260	-	5525	-	-	5.0
CRDC N 3225 P12	3852	-	-	1350	2122	1260	-	5525	-	-	5.0
CRDC N 2525 M15	-	3817	-	1230 (2)	2414	-	5004	-	-	-	3.5
CRDC N 3225 P15	-	3817	-	1230 (2)	2414	-	5004	-	-	-	3.5
CRDC N 3225 P19	-	3819	-	1230 (2)	2414	-	5004	-	-	-	3.5
CRDC N 3232 P19	-	3819	9414	1230 (2)	2414	-	5004	-	-	-	3.5
CRDC N 3232 P25	-	3835	9414	1230 (2)	2417	-	5004	-	-	-	3.5

для пластин
RCGX 0606..I RCGX 0604..

RCGX круглая пластина с задним углом

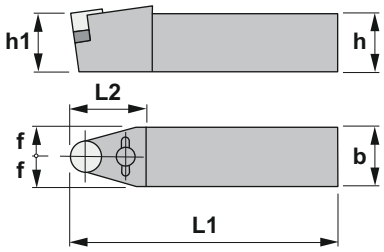
Обозначение	a	s	d
RCGX 0607..	120°	7,94	6,35
RCGX 0907..	120°	7,94	9,52
RCGX 1207..	120°	7,94	12,70
RCGX 1507..	120°	7,94	15,87
RCGX 1910..	120º	10,00	19,05
RCGX 1910..	120°	10,00	19,05
RCGX 2512..	140°	12,00	25,40

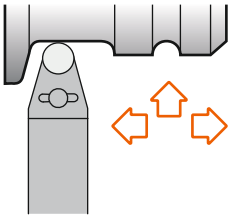


E4

RCGX

Характеристика:
Державка для профильного точения под круглые негативные пластины. Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





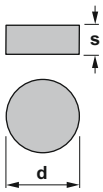
CRDN

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CRDN N 2525 M12-4CD	25	25	150	34	12,5	RNGN 1204..	0,750
CRDN N 2525 M12-7CD	25	25	150	34	12,5	RNGN 1207..	0,750
CRDN N 3225 P12-4CD	32	25	170	34	12,5	RNGN 1204..	1,050
CRDN N 3225 P12-7CD	32	25	170	34	12,5	RNGN 1207..	1,050
CRDN N 2525 M15-7CD	25	25	150	34	12,5	RNGN 1507..	0,750
CRDN N 3225 P15-7CD	32	25	170	42	12,5	RNGN 1507..	1,050
CRDN N 3225 P19-7CD	32	25	170	42	12,5	RNGN 1907..	1,050
CRDN N 3232 P25-7CD	32	32	170	42	16,0	RNGN 2507..	1,300

Обозначение						Nm
CRDN N 2525 M12-4CD	RSN45	1160	2413	9414	5004	3.5
CRDN N 2525 M12-7CD	RSN43	1160	2413	9414	5004	3.5
CRDN N 3225 P12-4CD	RSN45	1160	2413	9414	5004	3.5
CRDN N 3225 P12-7CD	RSN43	1160	2413	9414	5004	3.5
CRDN N 2525 M15-7CD	RSN53	1180	2417	9414	5004	3.5
CRDN N 3225 P15-7CD	RSN53	1180	2417	9414	5004	3.5
CRDN N 3225 P19-7CD	3919	1182	2417	9414	5004	3.5
CRDN N 3232 P25-7CD	3925	1192	2417	9414	5004	3.5

RNGN круглая негативная пластина

Обозначение	s	d
RNGN 1204..	4,76	12,70
RNGN 1207..	7,94	12,70
RNGN 1507..	7,94	15,88
RNGN 1907..	7,94	19,05
RNGN 2507..	7,94	25,40

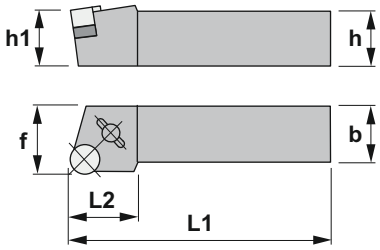


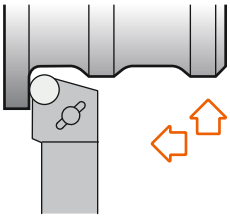
CD

E4

RNGN

Характеристика:
Державка для профильного точения под круглые негативные пластины. Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





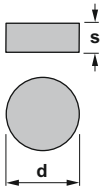
CRSN

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CRSN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	34	32	RNGN 1204..	0,750
CRSN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	34	32	RNGN 1207..	0,750
CRSN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	34	32	RNGN 1204..	1,050
CRSN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	34	32	RNGN 1207..	1,050

Обозначение						Nm
CRSN R/L 2525 M12-4CD	RSN45	1160	2413	9414	5004	3.5
CRSN R/L 2525 M12-7CD	RSN43	1160	2413	9414	5004	3.5
CRSN R/L 3225 P12-4CD	RSN45	1160	2413	9414	5004	3.5
CRSN R/L 3225 P12-7CD	RSN43	1160	2413	9414	5004	3.5

RNGN круглая негативная пластина

Обозначение	s	d
RNGN 1204..	4,76	12,70
RNGN 1207..	7,94	12,70

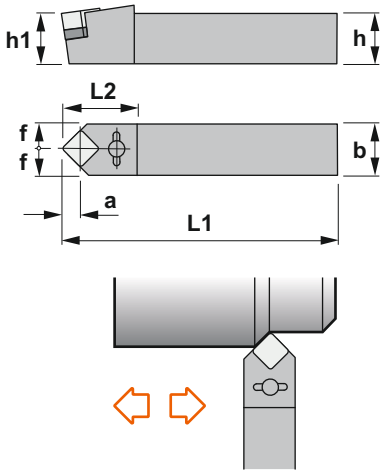


CD

E4

RNGN

Характеристика:
Державка для наружной токарной обработки и снятия фасок под квадратные негативные пластины
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



CSDN 45°

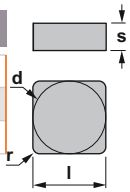
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	a	СМП	Kg
CSDN N 2525 M12-4CD	25	25	150	42	12,5	8,32	SNGN 1204..	0,750
CSDN N 2525 M12-7CD	25	25	150	42	12,5	8,32	SNGN 1207..	0,750
CSDN N 3225 P12-4CD	32	25	170	42	12,5	8,32	SNGN 1204..	1,050
CSDN N 3225 P12-7CD	32	25	170	42	12,5	10,23	SNGN 1207..	1,050
CSDN N 2525 M15-CD	25	25	150	42	12,5	8,32	SNGN 1507..	0,750
CSDN N 3225 P15-CD	32	25	170	42	12,5	10,23	SNGN 1507..	1,050
CSDN N 2525 M12-4CX	25	25	150	42	12,5	8,32	SNGX 1204..	0,750
CSDN N 2525 M12-7CX	25	25	150	42	12,5	8,32	SNGX 1207..	0,750
CSDN N 3225 P12-4CX	32	25	170	42	12,5	8,32	SNGX 1204..	1,050
CSDN N 3225 P12-7CX	32	25	170	42	12,5	8,32	SNGX 1207..	1,050
CSDN N 2525 M15-CX	25	25	150	42	12,5	10,23	SNGX 1507..	0,750
CSDN N 3225 P15-CX	32	25	170	42	12,5	10,23	SNGX 1507..	1,050

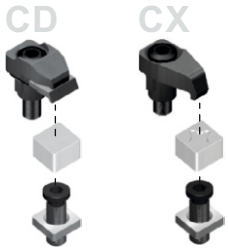
Обозначение							Nm
CSDN N 2525 M12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSDN N 2525 M12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSDN N 3225 P12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSDN N 3225 P12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSDN N 2525 M15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSDN N 3225 P15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSDN N 2525 M12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSDN N 2525 M12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSDN N 3225 P12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSDN N 3225 P12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSDN N 2525 M15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5
CSDN N 3225 P15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

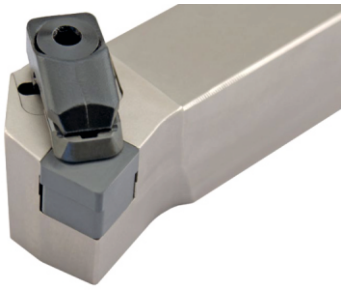
E5-6

Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70
SNG.. 1507..	15,87	7,94	15,87

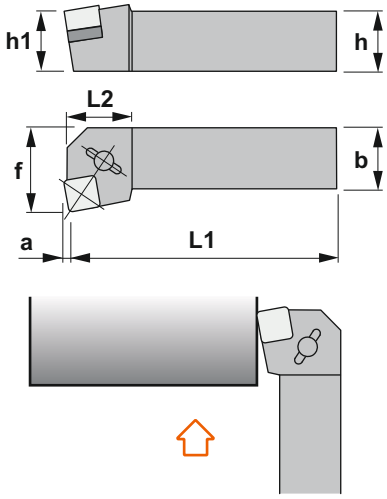




SNGN	SNGX



Характеристика:
Державка для подрезки торца под квадратные негативные пластины.
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



CSKN 75°

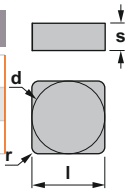
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	a	СМП	Kg
CSKN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	34	32	3,06	SNGN 1204..	0,750
CSKN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	34	32	3,06	SNGN 1207..	0,750
CSKN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	34	32	3,06	SNGN 1204..	1,050
CSKN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	34	32	3,06	SNGN 1207..	1,050
CSKN R/L 2525 M15-CD	25	25	150	34	32	3,77	SNGN 1507..	0,750
CSKN R/L 3225 P15-CD	32	25	170	34	32	3,77	SNGN 1507..	1,050
CSKN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	34	32	3,06	SNGX 1204..	0,750
CSKN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	34	32	3,06	SNGX 1207..	0,750
CSKN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	34	32	3,06	SNGX 1207..	1,050
CSKN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	34	32	3,06	SNGX 1207..	1,050
CSKN R/L 2525 M15-CX	25	25	150	34	32	3,77	SNGX 1507..	0,750
CSKN R/L 3225 P15-CX	32	25	170	34	32	3,77	SNGX 1507..	1,050
CSKN R/L 4040 P15-CX	40	40	170	34	50	3,77	SNGX 1507..	1,300

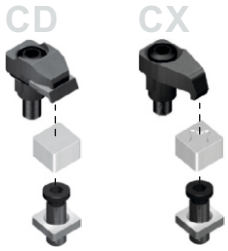
Обозначение							Nm
CSKN R/L 2525 M12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSKN R/L 2525 M12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSKN R/L 3225 P12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSKN R/L 3225 P12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSKN R/L 2525 M15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSKN R/L 3225 P15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSKN R/L 2525 M12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSKN R/L 2525 M12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSKN R/L 3225 P12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSKN R/L 3225 P12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSKN R/L 2525 M15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5
CSKN R/L 3225 P15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5
CSKN R/L 4040 P15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

E5-6

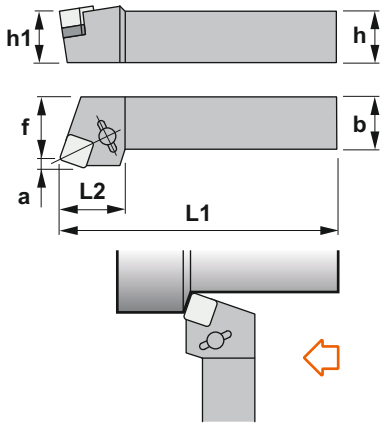
Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70
SNG.. 1507..	15,87	7,94	15,87





SNGN	SNGX

Характеристика:
Державка проходная под квадратные негативные пластины. Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



CSRN 75°

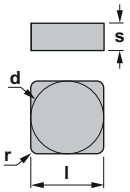
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	a	СМП	kg
CSRN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	34	27	3,06	SNGN 1204..	0,750
CSRN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	34	27	3,06	SNGN 1207..	0,750
CSRN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	34	27	3,06	SNGN 1204..	1,050
CSRN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	34	27	3,06	SNGN 1207..	1,050
CSRN R/L 2525 M15-CD	25	25	150	34	27	3,77	SNGN 1507..	0,750
CSRN R/L 3225 P15-CD	32	25	170	38	27	3,77	SNGN 1507..	1,050
CSRN R/L 3232 P19-CD	32	32	170	42	35	4,50	SNGN 1907..	1,150
CSRN R/L 4040 P19-CD	40	40	170	42	43	4,50	SNGN 1907..	1,300
CSRN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	34	27	3,06	SNGX 1204..	0,750
CSRN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	34	27	3,06	SNGX 1207..	0,750
CSRN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	34	27	3,06	SNGX 1204..	1,050
CSRN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	34	27	3,06	SNGX 1207..	1,050
CSRN R/L 2525 M15-CX	25	25	150	34	27	3,77	SNGX 1507..	0,750
CSRN R/L 3225 P15-CX	32	25	170	38	27	3,77	SNGX 1507..	1,050

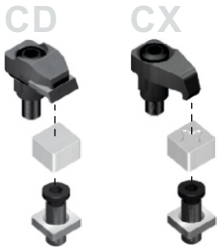
Обозначение							Nm
CSRN R/L 2525 M12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSRN R/L 2525 M12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSRN R/L 3225 P12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSRN R/L 3225 P12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSRN R/L 2525 M15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSRN R/L 3225 P15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSRN R/L 3232 P19-CD	3519	1182	9414	2417	-	5004	3.5
CSRN R/L 4040 P19-CD	3519	1182	9414	2417	-	5004	3.5
CSRN R/L 2525 M12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSRN R/L 2525 M12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSRN R/L 3225 P12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSRN R/L 3225 P12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSRN R/L 2525 M15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5
CSRN R/L 3225 P15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

E5-6

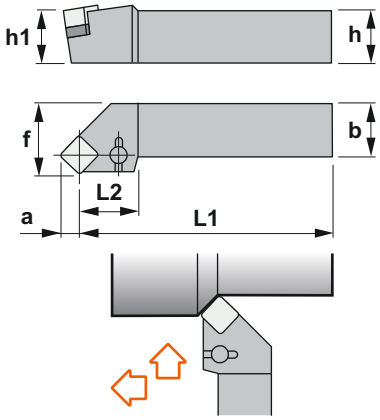
Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70
SNG.. 1507..	15,87	7,94	15,87





SNGN	SNGX

Характеристика:
Державка для наружной токарной обработки и снятия фасок под квадратные негативные пластины. Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



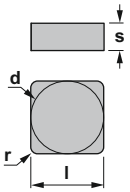
CSSN 45°

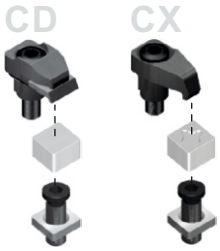
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	a	СМП	kg
CSSN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	35	32	8,32	SNGN 1204..	0,750
CSSN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	35	32	8,32	SNGN 1207..	0,750
CSSN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	35	32	8,32	SNGN 1204..	1,050
CSSN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	35	32	8,32	SNGN 1207..	1,050
CSSN R/L 2525 M15-CD	25	25	150	37	32	10,23	SNGN 1507..	0,750
CSSN R/L 3225 P15-CD	32	25	170	37	32	10,23	SNGN 1507..	1,050
CSSN R/L 3232 P19-CD	32	32	170	37	40	12,50	SNGN 1907..	1,150
CSSN R/L 4040 P19-CD	40	40	170	37	50	12,50	SNGN 1907..	1,300
CSSN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	35	32	8,32	SNGX 1204..	0,750
CSSN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	35	32	8,32	SNGX 1207..	0,750
CSSN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	35	32	8,32	SNGX 1204..	1,050
CSSN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	35	32	8,32	SNGX 1207..	1,050
CSSN R/L 2525 M15-CX	25	25	150	37	32	10,23	SNGX 1507..	0,750
CSSN R/L 3225 P15-CX	32	25	170	37	32	10,23	SNGX 1507..	1,050

Обозначение							Nm
CSSN R/L 2525 M12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSSN R/L 2525 M12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSSN R/L 3225 P12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSSN R/L 3225 P12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSSN R/L 2525 M15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSSN R/L 3225 P15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSSN R/L 3232 P19-CD	3519	1182	9414	2417	-	5004	3.5
CSSN R/L 4040 P19-CD	3519	1182	9414	2417	-	5004	3.5
CSSN R/L 2525 M12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSSN R/L 2525 M12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSSN R/L 3225 P12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSSN R/L 3225 P12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSSN R/L 2525 M15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5
CSSN R/L 3225 P15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

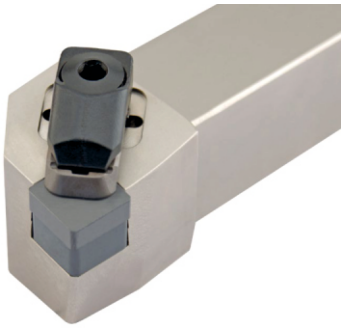
Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70
SNG.. 1507..	15,87	7,94	15,87



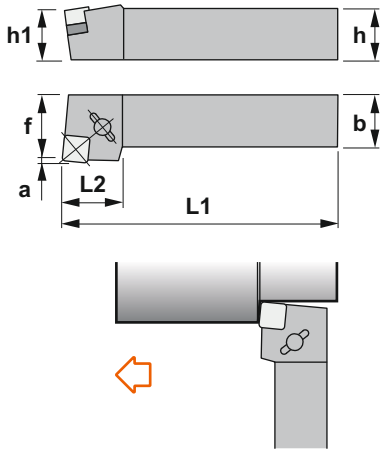


E5-6

SNGN	SNGX



Характеристика:
Державка проходная
под квадратные
негативные пластины.
Для общего применения, черновой,
получистовой и чистовой обработки.



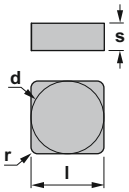
CSXN 85°

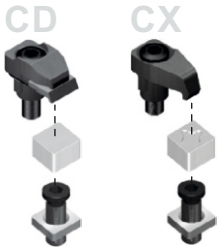
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	a	СМП	Kg
CSXN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	30	32	1,03	SNGN 1204..	0,750
CSXN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	30	32	1,03	SNGN 1207..	0,750
CSXN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	30	32	1,03	SNGN 1204..	1,050
CSXN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	30	32	1,03	SNGN 1207..	1,050
CSXN R/L 2525 M15-CD	25	25	150	33	32	1,38	SNGN 1507..	0,750
CSXN R/L 3225 P15-CD	32	25	170	33	32	1,38	SNGN 1507..	1,050
CSXN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	30	32	1,03	SNGX 1204..	0,750
CSXN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	30	32	1,03	SNGX 1207..	0,750
CSXN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	30	32	1,03	SNGX 1204..	1,050
CSXN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	30	32	1,03	SNGX 1207..	1,050
CSXN R/L 2525 M15-CX	25	25	150	33	32	1,38	SNGX 1507..	0,750
CSXN R/L 3225 P15-CX	32	25	170	33	32	1,38	SNGX 1507..	1,050

Обозначение							Nm
CSXN R/L 2525 M12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSXN R/L 2525 M12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSXN R/L 3225 P12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSXN R/L 3225 P12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSXN R/L 2525 M15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSXN R/L 3225 P15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSXN R/L 2525 M12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSXN R/L 2525 M12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSXN R/L 3225 P12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSXN R/L 3225 P12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSXN R/L 2525 M15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5
CSXN R/L 3225 P15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

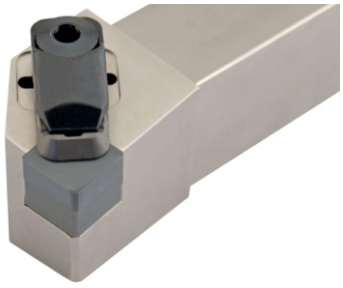
Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70
SNG.. 1507..	15,87	7,94	15,87



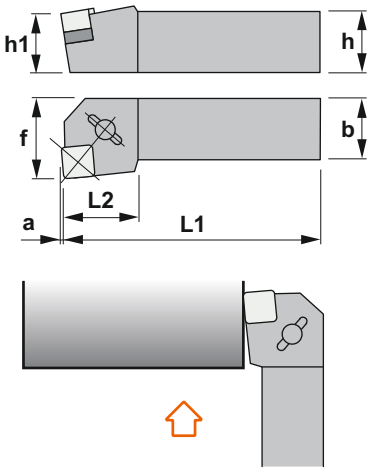


E5-6

SNGN	SNGX



Характеристика:
Державка для подрезки торца под квадратные негативные пластины.
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



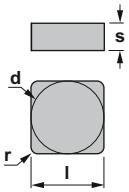
CSYN 85°

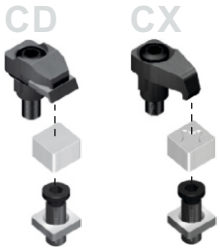
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	a	СМП	Kg
CSYN R/L 2525 M12-4CD	25	25	150	27	32	1,03	SNGN 1204..	0,750
CSYN R/L 2525 M12-7CD	25	25	150	27	32	1,03	SNGN 1207..	0,750
CSYN R/L 3225 P12-4CD	32	25	170	27	32	1,03	SNGN 1204..	1,050
CSYN R/L 3225 P12-7CD	32	25	170	27	32	1,03	SNGN 1207..	1,050
CSYN R/L 2525 M15-CD	25	25	150	27	32	1,38	SNGN 1507..	0,750
CSYN R/L 3225 P15-CD	32	25	170	27	32	1,38	SNGN 1507..	1,050
CSYN R/L 2525 M12-4CX	25	25	150	27	32	1,03	SNGX 1204..	0,750
CSYN R/L 2525 M12-7CX	25	25	150	27	32	1,03	SNGX 1207..	0,750
CSYN R/L 3225 P12-4CX	32	25	170	27	32	1,03	SNGX 1204..	1,050
CSYN R/L 3225 P12-7CX	32	25	170	27	32	1,03	SNGX 1207..	1,050
CSYN R/L 2525 M15-CX	25	25	150	27	32	1,38	SNGX 1507..	0,750
CSYN R/L 3225 P15-CX	32	25	170	27	32	1,38	SNGX 1507..	1,050

Обозначение							Nm
CSYN R/L 2525 M12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSYN R/L 2525 M12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSYN R/L 3225 P12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSYN R/L 3225 P12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
CSYN R/L 2525 M15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSYN R/L 3225 P15-CD	SSN 534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
CSYN R/L 2525 M12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSYN R/L 2525 M12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSYN R/L 3225 P12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSYN R/L 3225 P12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5
CSYN R/L 2525 M15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5
CSYN R/L 3225 P15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

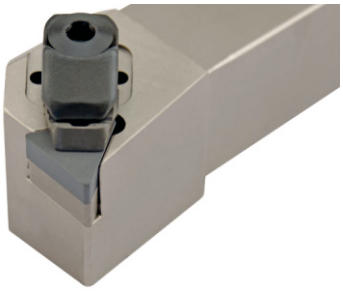
Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70
SNG.. 1507..	15,87	7,94	15,87



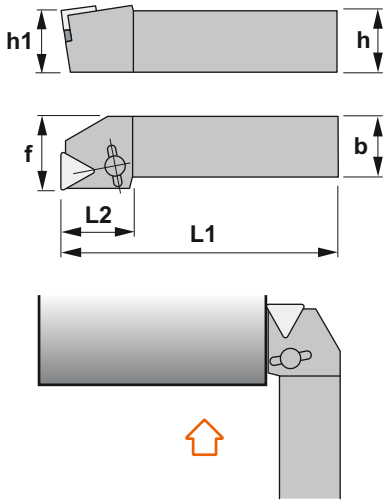


E5-6

SNGN	SNGX



Характеристика:
Державка для подрезки торца под треугольные негативные пластины. Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



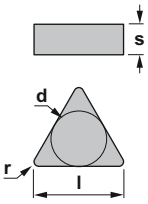
CTFN 90°

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CTFN R/L 2525 M16-4CD	25	25	150	29	32	TNGN 1604..	0,750
CTFN R/L 2525 M16-7CD	25	25	150	29	32	TNGN 1607..	0,750
CTFN R/L 3225 P16-4CD	32	25	170	29	32	TNGN 1604..	1,050
CTFN R/L 3225 P16-7CD	32	25	170	29	32	TNGN 1607..	1,050

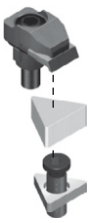
Обозначение						Nm
CTFN R/L 2525 M16-4CD	TSN342	1150	9416	2413	5004	3.5
CTFN R/L 2525 M16-7CD	TSN324	1150	9416	2413	5004	3.5
CTFN R/L 3225 P16-4CD	TSN342	1150	9416	2417	5004	3.5
CTFN R/L 3225 P16-7CD	TSN324	1150	9416	2417	5004	3.5

TNGN треугольная негативная пластина

Обозначение	l	s	d
TNGN 1604..	16,50	4,76	9,52
TNGN 1607..	16,50	7,94	9,52

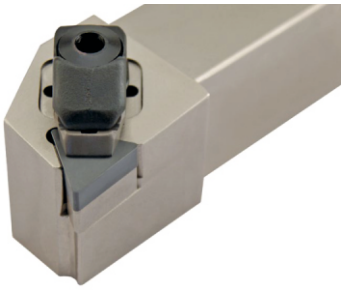


CD

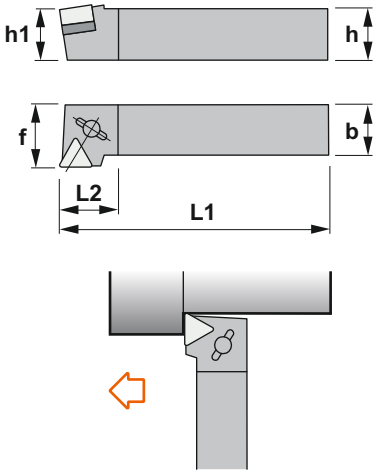


E6

TNGN



Характеристика:
Державка проходная
под треугольные
негативные пластины.
Для общего применения, черновой,
получистовой и чистовой обработки.



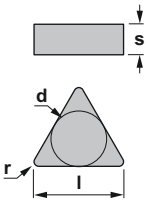
CTGN 90°

Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CTGN R/L 2525 M16-4CD	25	25	150	20	32	TNGN 1604..	0,750
CTGN R/L 2525 M16-7CD	25	25	150	20	32	TNGN 1607..	0,750
CTGN R/L 3225 P16-4CD	32	25	170	20	32	TNGN 1604..	1,050
CTGN R/L 3225 P16-7CD	32	25	170	20	32	TNGN 1607..	1,050

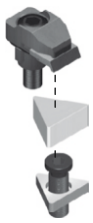
Обозначение						Nm
CTGN R/L 2525 M16-4CD	TSN342	1150	9416	2413	5004	3.5
CTGN R/L 2525 M16-7CD	TSN324	1150	9416	2413	5004	3.5
CTGN R/L 3225 P16-4CD	TSN342	1150	9416	2413	5004	3.5
CTGN R/L 3225 P16-7CD	TSN324	1150	9416	2413	5004	3.5

TNGN треугольная негативная пластина

Обозначение	l	s	d
TNGN 1604..	16,50	4,76	9,52
TNGN 1607..	16,50	7,94	9,52



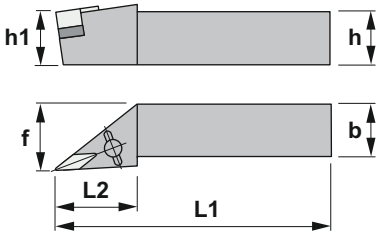
CD

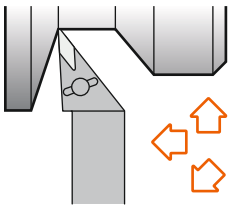


E6

TNGN

Характеристика:
Державка для профильной обработки под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 35°).
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





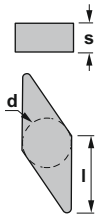
CVJN 93°

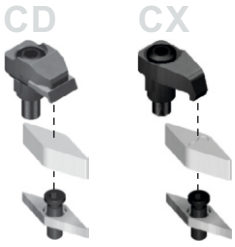
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CVJN R/L 2525 M16-4CD	25	25	150	41	32	VNGN 1604..	0,750
CVJN R/L 2525 M16-7CD	25	25	150	41	32	VNGN 1607..	0,750
CVJN R/L 3225 P16-4CD	32	25	170	41	32	VNGN 1604..	1,050
CVJN R/L 3225 P16-7CD	32	25	170	41	32	VNGN 1607..	1,050
CVJN R/L 2525 M16-4CX	25	25	150	41	32	VNGX 1604..	0,750
CVJN R/L 2525 M16-7CX	25	25	150	41	32	VNGX 1607..	0,750
CVJN R/L 3225 P16-4CX	32	25	170	41	32	VNGX 1604..	1,050
CVJN R/L 3225 P16-7CX	32	25	170	41	32	VNGX 1607..	1,050

Обозначение							Nm
CVJN R/L 2525 M16-4CD	VSN342	1150	9416	2417	-	5004	3.5
CVJN R/L 2525 M16-7CD	VSN322	1150	9416	2417	-	5004	3.5
CVJN R/L 3225 P16-4CD	VSN342	1150	9416	2417	-	5004	3.5
CVJN R/L 3225 P16-7CD	VSN322	1150	9416	2417	-	5004	3.5
CVJN R/L 2525 M16-4CX	VSN342	1150	-	-	2428	5004	3.5
CVJN R/L 2525 M16-7CX	VSN322	1150	-	-	2428	5004	3.5
CVJN R/L 3225 P16-4CX	VSN342	1150	-	-	2428	5004	3.5
CVJN R/L 3225 P16-7CX	VSN322	1150	-	-	2428	5004	3.5

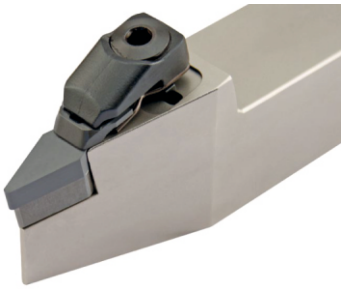
VNG.. ромбическая негативная пластина 35°

Обозначение	l	s	d
VNG.. 1604..	16,50	4,76	9,52
VNG.. 1607..	16,50	7,94	9,52

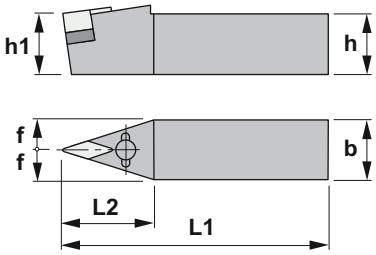


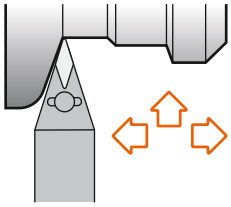


VNGN	VNGX



Характеристика:
Державка для профильной обработки под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 35°).
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





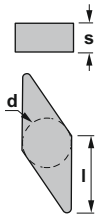
CVVN 62°30’

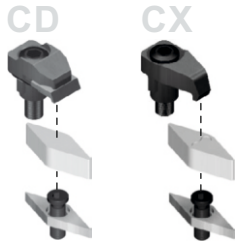
Обозначение	h=h1	b	L1	L2	f	СМП	Kg
CVVN N 2525 M16-4CD	25	25	150	45	12,5	VNGN 1604..	0,750
CVVN N 2525 M16-7CD	25	25	150	45	12,5	VNGN 1607..	0,750
CVVN N 3225 P16-4CD	32	25	170	45	12,5	VNGN 1604..	1,050
CVVN N 3225 P16-7CD	32	25	170	45	12,5	VNGN 1607..	1,050
CVVN N 2525 M16-4CX	25	25	150	45	12,5	VNGX 1604..	0,750
CVVN N 2525 M16-7CX	25	25	150	45	12,5	VNGX 1607..	0,750
CVVN N 3225 P16-4CX	32	25	170	45	12,5	VNGX 1604..	1,050
CVVN N 3225 P16-7CX	32	25	170	45	12,5	VNGX 1607..	1,050

Обозначение							Nm
CVVN N 2525 M16-4CD	VSN342	1150	9416	2417	-	5004	3.5
CVVN N 2525 M16-7CD	VSN322	1150	9416	2417	-	5004	3.5
CVVN N 3225 P16-4CD	VSN342	1150	9416	2417	-	5004	3.5
CVVN N 3225 P16-7CD	VSN322	1150	9416	2417	-	5004	3.5
CVVN N 2525 M16-4CX	VSN342	1150	-	-	2428	5004	3.5
CVVN N 2525 M16-7CX	VSN322	1150	-	-	2428	5004	3.5
CVVN N 3225 P16-4CX	VSN342	1150	-	-	2428	5004	3.5
CVVN N 3225 P16-7CX	VSN322	1150	-	-	2428	5004	3.5

VNG.. ромбическая негативная пластина 35°

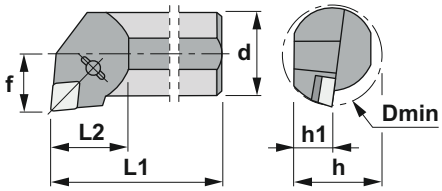
Обозначение	l	s	d
VNG.. 1604..	16,50	4,76	9,52
VNG.. 1607..	16,50	7,94	9,52

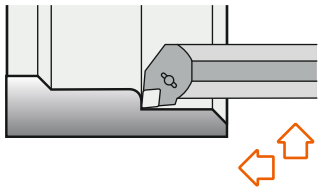




VNGN	VNGX

Характеристика:
Универсальная расточная державка под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 80°). Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





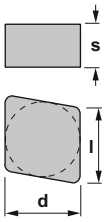
CCLN 95°

Обозначение	d	h1	L1	L2	f	h	Dmin	СМП	Kg
S32S CCLN R/L 12-7CD	32	15,0	250	40	22	30	40	CNGN 1207..	1,450
S40T CCLN R/L 12-4CD	40	18,5	300	35	27	37	70	CNGN 1204..	2,700
S40T CCLN R/L 12-7CD	40	18,5	300	35	27	37	70	CNGN 1207..	2,700
S50U CCLN R/L 12-4CD	50	23,5	350	38	32	47	70	CNGN 1204..	4,950
S50U CCLN R/L 12-7CD	50	23,5	350	38	32	47	70	CNGN 1207..	4,950
S32S CCLN R/L 12-7CX	32	15,0	250	40	22	30	40	CNGX 1207..	1,450
S40T CCLN R/L 12-4CX	40	18,5	300	35	27	37	70	CNGX 1204..	2,700
S40T CCLN R/L 12-7CX	40	18,5	300	35	27	37	70	CNGX 1207..	2,700
S50U CCLN R/L 12-4CX	50	23,5	350	38	32	47	70	CNGX 1204..	4,950
S50U CCLN R/L 12-7CX	50	23,5	350	38	32	47	70	CNGX 1207..	4,950

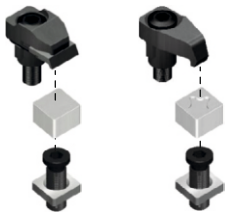
Обозначение							Nm
S32S CCLN R/L 12-7CD	-	-	9414	2417	-	5004	3.5
S40T CCLN R/L 12-4CD	CSN454	1161	9414	2417	-	5004	3.5
S40T CCLN R/L 12-7CD	CSN434	1161	9414	2417	-	5004	3.5
S50U CCLN R/L 12-4CD	CSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
S50U CCLN R/L 12-7CD	CSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
S32S CCLN R/L 12-7CX	-	-	-	-	2415	5004	3.5
S40T CCLN R/L 12-4CX	CSN454	1161	-	-	2415	5004	3.5
S40T CCLN R/L 12-7CX	CSN434	1161	-	-	2415	5004	3.5
S50U CCLN R/L 12-4CX	CSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
S50U CCLN R/L 12-7CX	CSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5

CNG.. ромбическая негативная пластина 80°

Обозначение	l	s	d
CNG.. 1204..	12,90	4,76	12,70
CNG.. 1207..	12,90	7,94	12,70



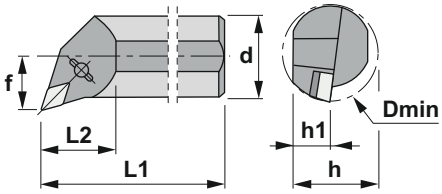
CD CX

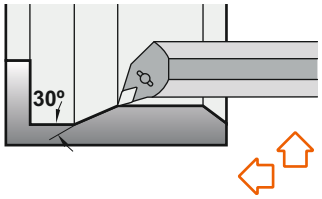


E3

CNGN	CNGX

Характеристика:
Профильная расточная оправка под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 55°). Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





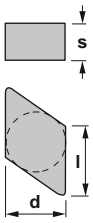
CDQN 107°30’

Обозначение	d	h1	L1	L2	f	h	Dmin	СМП	Kg
S32S CDQN R/L 12-7CD	32	15,0	250	40	22	30	50	DNGN 1207..	1,450
S40T CDQN R/L 12-4CD	40	18,5	300	35	27	37	70	DNGN 1204..	2,700
S40T CDQN R/L 12-7CD	40	18,5	300	35	27	37	70	DNGN 1207..	2,700
S50U CDQN R/L 15-CD	50	23,5	350	38	32	47	70	DNGN 1507..	4,950
S32S CDQN R/L 12-7CX	32	15,0	250	40	22	30	50	DNGX 1207..	1,450
S40T CDQN R/L 12-4CX	40	18,5	300	35	27	37	70	DNGX 1204..	2,700
S40T CDQN R/L 12-7CX	40	18,5	300	35	27	37	70	DNGX 1207..	2,700
S50U CDQN R/L 15-CX	50	23,5	350	38	32	47	70	DNGX 1507..	4,950

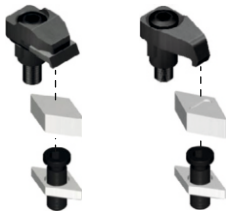
Обозначение							Nm
S32S CDQN R/L 12-7CD	-	-	9414	2413	-	5004	3.5
S40T CDQN R/L 12-4CD	DSN354	1151	9414	2413	-	5004	3.5
S40T CDQN R/L 12-7CD	DSN334	1151	9414	2413	-	5004	3.5
S50U CDQN R/L 15-CD	DSN432	1160	9414	2417	-	5004	3.5
S32S CDQN R/L 12-7CX	-	-	-	-	2415	5004	3.5
S40T CDQN R/L 12-4CX	DSN354	1151	-	-	2415	5004	3.5
S40T CDQN R/L 12-7CX	DSN334	1151	-	-	2415	5004	3.5
S50U CDQN R/L 15-CX	DSN432	1160	-	-	2432	5004	3.5

DNG.. ромбическая негативная пластина 55°

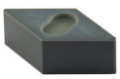
Обозначение	l	s	d
DNG.. 1204..	12,20	4,76	10,00
DNG.. 1207..	12,20	7,94	10,00
DNG.. 1507..	15,50	7,94	12,70



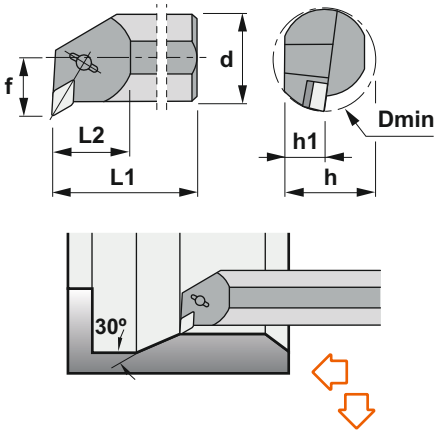
CD CX



E3-4

DNGN	DNGX
	

Характеристика:
Расточная державка для профильной обработки под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 55°). Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.



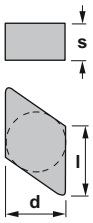
CDUN 93°

Обозначение	d	h1	L1	L2	f	h	Dmin	СМП	Kg
S32S CDUN R/L 12-7CD	32	15,0	250	40	22	30	40	DNGN 1207..	1,450
S40T CDUN R/L 12-4CD	40	18,5	300	50	27	37	70	DNGN 1204..	2,700
S40T CDUN R/L 12-7CD	40	18,5	300	50	27	37	70	DNGN 1207..	2,700
S50U CDUN R/L 15-CD	50	23,5	350	50	32	47	70	DNGN 1507..	4,950
S32S CDUN R/L 12-7CX	32	15,0	250	40	22	30	40	DNGX 1207..	1,450
S40T CDUN R/L 12-4CX	40	18,5	300	50	27	37	70	DNGX 1204..	2,700
S40T CDUN R/L 12-7CX	40	18,5	300	50	27	37	70	DNGX 1207..	2,700
S50U CDUN R/L 15-CX	50	23,5	350	50	32	47	70	DNGX 1507..	4,950

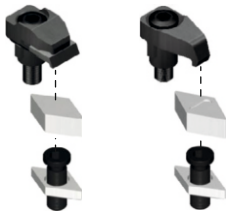
Обозначение							Nm
S32S CDUN R/L 12-7CD	-	-	9416	2413	-	5004	3.5
S40T CDUN R/L 12-4CD	DSN354	1151	9416	2413	-	5004	3.5
S40T CDUN R/L 12-7CD	DSN334	1151	9416	2413	-	5004	3.5
S50U CDUN R/L 15-CD	DSN432	1160	9416	2417	-	5004	3.5
S32S CDUN R/L 12-7CX	-	-	-	-	2415	5004	3.5
S40T CDUN R/L 12-4CX	DSN354	1151	-	-	2415	5004	3.5
S40T CDUN R/L 12-7CX	DSN334	1151	-	-	2415	5004	3.5
S50U CDUN R/L 15-CX	DSN432	1160	-	-	2432	5004	3.5

DNG.. ромбическая негативная пластина 55°

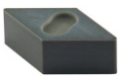
Обозначение	l	s	d
DNG.. 1204..	12,20	4,76	10,00
DNG.. 1207..	12,20	7,94	10,00
DNG.. 1507..	15,50	7,94	12,70



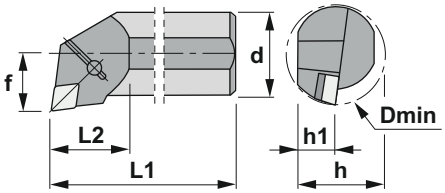
CD CX

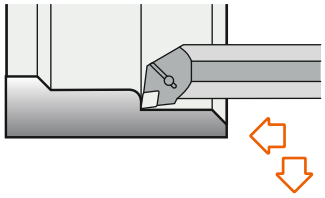


E3-4

DNGN	DNGX
	

Характеристика:
Универсальная расточная оправка под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 75°). Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





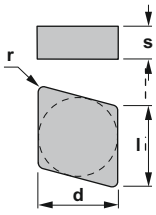
CELN 97°30’

Обозначение	d	h1	L1	L2	f	h	Dmin	СМП	Kg
S40T CELN R/L 13-CD	40	18,5	300	32	27	37	50	ENGN 1307..	2,700
S50U CELN R/L 13-CD	50	23,5	350	32	35	47	63	ENGN 1307..	4,950

Обозначение						Nm
S40T CELN R/L 13-CD	ESN432	1161	9414	2417	5004	3.5
S50U CELN R/L 13-CD	ESN432	1160	9414	2417	5004	3.5

ENGN ромбическая негативная пластина 75°

Обозначение	l	s	d
ENGN 1307..	13,12	7,94	12,70

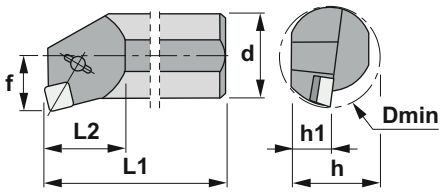


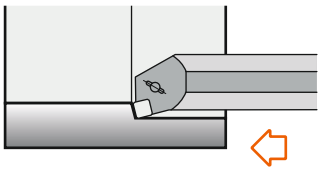
CD

E4

ENGN

Характеристика:
Расточная державка для внутреннего точения под квадратные негативные пластины. Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





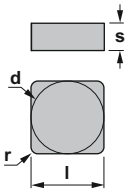
CSKN 75°

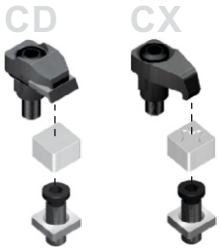
Обозначение	d	h1	L1	L2	f	h	Dmin	СМП	Kg
S32S CSKN R/L 12-7CD	32	15,0	250	40	22	30	40	SNGN 1207..	1,450
S40T CSKN R/L 12-4CD	40	18,5	300	67	27	37	70	SNGN 1204..	2,700
S40T CSKN R/L 12-7CD	40	18,5	300	67	27	37	70	SNGN 1207..	2,700
S50U CSKN R/L 12-4CD	50	23,5	350	67	35	47	70	SNGN 1204..	4,950
S50U CSKN R/L 12-7CD	50	23,5	350	67	35	47	70	SNGN 1207..	4,950
S32S CSKN R/L 12-7CX	32	15,0	250	40	22	30	40	SNGX 1207..	1,450
S40T CSKN R/L 12-4CX	40	18,5	300	67	27	37	70	SNGX 1204..	2,700
S40T CSKN R/L 12-7CX	40	18,5	300	67	27	37	70	SNGX 1207..	2,700
S50U CSKN R/L 12-4CX	50	23,5	350	67	35	47	70	SNGX 1204..	4,950
S50U CSKN R/L 12-7CX	50	23,5	350	67	35	47	70	SNGX 1207..	4,950

Обозначение							Nm
S32S CSKN R/L 12-7CD	-	-	9414	2417	-	5004	3.5
S40T CSKN R/L 12-4CD	SSN454	1161	9414	2417	-	5004	3.5
S40T CSKN R/L 12-7CD	SSN434	1161	9414	2417	-	5004	3.5
S50U CSKN R/L 12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
S50U CSKN R/L 12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
S32S CSKN R/L 12-7CX	-	-	-	-	2415	5004	3.5
S40T CSKN R/L 12-4CX	SSN454	1161	-	-	2415	5004	3.5
S40T CSKN R/L 12-7CX	SSN434	1161	-	-	2415	5004	3.5
S50U CSKN R/L 12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
S50U CSKN R/L 12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70

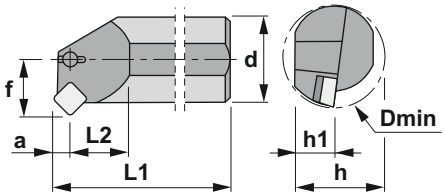


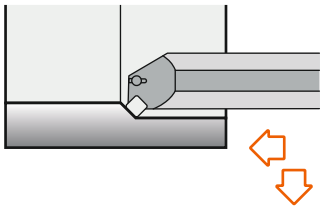


E5-6

SNGN	SNGX

Характеристика:
Расточная державка для внутренней токарной обработки и снятия фасок под квадратные негативные пластины.
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





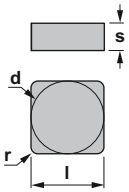
CSSN 45°

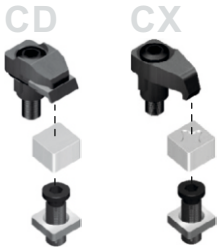
Обозначение	d	h1	L1	L2	f	h	Dmin	СМП	Kg
S32S CSSN R/L 12-7CD	32	15,0	250	40	22	30	40	SNGN 1207..	1,450
S40T CSSN R/L 12-4CD	40	18,5	300	50	27	37	70	SNGN 1204..	2,700
S40T CSSN R/L 12-7CD	40	18,5	300	50	27	37	70	SNGN 1207..	2,700
S50U CSSN R/L 15-CD	50	23,5	350	50	32	47	70	SNGN 1507..	4,950
S32S CSSN R/L 12-7CX	32	15,0	250	40	22	30	40	SNGX 1207..	1,450
S40T CSSN R/L 12-4CX	40	18,5	300	50	27	37	70	SNGX 1204..	2,700
S40T CSSN R/L 12-7CX	40	18,5	300	50	27	37	70	SNGX 1207..	2,700
S50U CSSN R/L 15-CX	50	23,5	350	50	32	47	70	SNGX 1507..	4,950

Обозначение							Nm
S32S CSSN R/L 12-7CD	-	-	9414	2417	-	5004	3.5
S40T CSSN R/L 12-4CD	SSN454	1161	9414	2417	-	5004	3.5
S40T CSSN R/L 12-7CD	SSN434	1161	9414	2417	-	5004	3.5
S50U CSSN R/L 15-CD	SSN534	1180	9414	2417	-	5004	3.5
S32S CSSN R/L 12-7CX	-	-	-	-	2415	5004	3.5
S40T CSSN R/L 12-4CX	SSN454	1161	-	-	2415	5004	3.5
S40T CSSN R/L 12-7CX	SSN434	1161	-	-	2415	5004	3.5
S50U CSSN R/L 15-CX	SSN534	1180	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

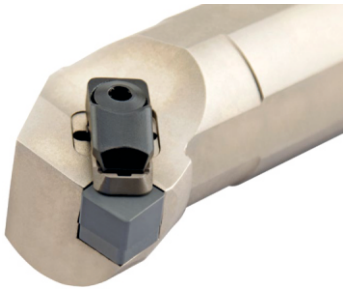
Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70
SNG.. 1507..	15,87	7,94	15,87



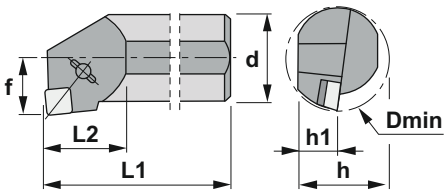


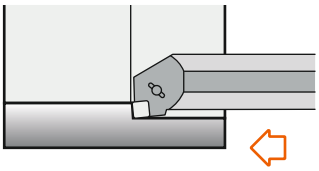
E5-6

SNGN	SNGX



Характеристика:
Расточная оправка для внутреннего точения под квадратные негативные пластины.
Для общего применения, черновой, получистовой и чистовой обработки.





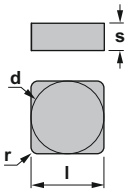
CSYN 85°

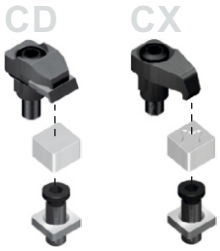
Обозначение	d	h1	L1	L2	f	h	Dmin	СМП	Kg
S32S CSYN R/L 12-7CD	32	15,0	250	40	22	30	40	SNGN 1207..	1,450
S40T CSYN R/L 12-4CD	40	18,5	300	67	27	37	70	SNGN 1204..	2,700
S40T CSYN R/L 12-7CD	40	18,5	300	67	27	37	70	SNGN 1207..	2,700
S50U CSYN R/L 12-4CD	50	23,5	350	67	35	47	70	SNGN 1204..	4,950
S50U CSYN R/L 12-7CD	50	23,5	350	67	35	47	70	SNGN 1207..	4,950
S32S CSYN R/L 12-7CX	32	15,0	250	40	22	30	40	SNGX 1207..	1,450
S40T CSYN R/L 12-4CX	40	18,5	300	67	27	37	70	SNGX 1204..	2,700
S40T CSYN R/L 12-7CX	40	18,5	300	67	27	37	70	SNGX 1207..	2,700
S50U CSYN R/L 12-4CX	50	23,5	350	67	35	47	70	SNGX 1204..	4,950
S50U CSYN R/L 12-7CX	50	23,5	350	67	35	47	70	SNGX 1207..	4,950

Обозначение							Nm
S32S CSYN R/L 12-7CD	-	-	9414	2417	-	5004	3.5
S40T CSYN R/L 12-4CD	SSN454	1161	9414	2417	-	5004	3.5
S40T CSYN R/L 12-7CD	SSN434	1161	9414	2417	-	5004	3.5
S50U CSYN R/L 12-4CD	SSN454	1160	9414	2417	-	5004	3.5
S50U CSYN R/L 12-7CD	SSN434	1160	9414	2417	-	5004	3.5
S32S CSYN R/L 12-7CX	-	-	-	-	2415	5004	3.5
S40T CSYN R/L 12-4CX	SSN454	1161	-	-	2415	5004	3.5
S40T CSYN R/L 12-7CX	SSN434	1161	-	-	2415	5004	3.5
S50U CSYN R/L 12-4CX	SSN454	1160	-	-	2415	5004	3.5
S50U CSYN R/L 12-7CX	SSN434	1160	-	-	2415	5004	3.5

SNG.. квадратная негативная пластина

Обозначение	l	s	d
SNG.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNG.. 1207..	12,70	7,94	12,70





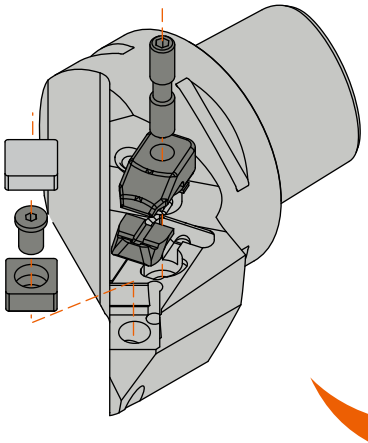
E5-6

SNGN	SNGX

ДЕРЖАВКИ НА БАЗЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНУСА PSC

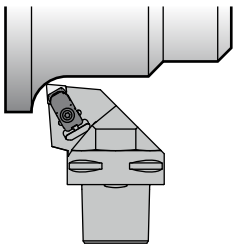
C ПРИЖИМ ПРИХВАТОМ СВЕРХУ

ЭТА КЛАССИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЗАЖИМА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ПЛАСТИН ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛОСКИХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ПЛАСТИН ИЗ КЕРАМИКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ СТРУЖКОЛОМОМ.

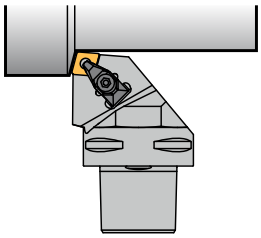


ВСЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЛАСТИНЫ В ОДНОМ КОРПУСЕ.

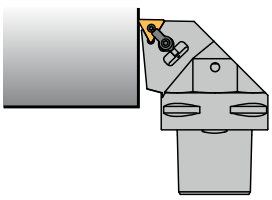
C ПРИЖИМ ПРИХВАТОМ СВЕРХУ



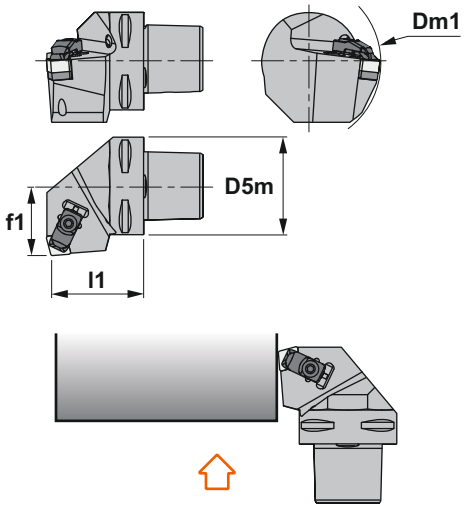
D ПРИЖИМ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ



M ПРИЖИМ ПРИХВАТОМ СВЕРХУ



Характеристика:
Державка подрезная
под ромбические негативные
двусторонние пластины (угол 80°).
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим
для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.



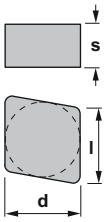
CCKN 75º

Обозначение	D5m	Dm1 min	f1	l1	γ 1)	λs 2)	СМП	Kg
PSC4-CCKNR/L27050-12-4	40	110	27	50	-6º	-6º	CNGN 1204..	0,420
PSC4-CCKNR/L27050-12-7	40	110	27	50	-6º	-6º	CNGN 1207..	0,420
PSC5-CCKNR/L35060-12-4	50	110	35	60	-6º	-6º	CNGN 1204..	0,800
PSC5-CCKNR/L35060-12-7	50	110	35	60	-6º	-6º	CNGN 1207..	0,800
PSC6-CCKNR/L45065-12-4	63	110	45	65	-6º	-6º	CNGN 1204..	1,100
PSC6-CCKNR/L45065-12-7	63	110	45	65	-6º	-6º	CNGN 1207..	1,100
PSC4-CCKNR/L27050-16	40	125	27	50	-6º	-6º	CNGN 1607..	0,420
PSC5-CCKNR/L35060-16	50	125	35	60	-6º	-6º	CNGN 1607..	0,800
PSC6-CCKNR/L45065-16	63	125	45	65	-6º	-6º	CNGN 1607..	1,100
PSC6-CCKNR/L45065-19	63	125	45	65	-6º	-6º	CNGN 1907..	1,100
PSC8-CCKNR/L55080-19	80	125	55	80	-6º	-6º	CNGN 1907..	2,740

Обозначение							Nm
PSC4-CCKNR/L27050-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CCKNR/L27050-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCKNR/L35060-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCKNR/L35060-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCKNR/L45065-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCKNR/L45065-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CCKNR/L27050-16	1768	CSN523	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCKNR/L35060-16	1768	CSN523	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCKNR/L45065-16	1768	CSN523	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCKNR/L45065-19	1770	CSN623	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC8-CCKNR/L55080-19	1770	CSN623	9414	2713	1086	5003	3.0

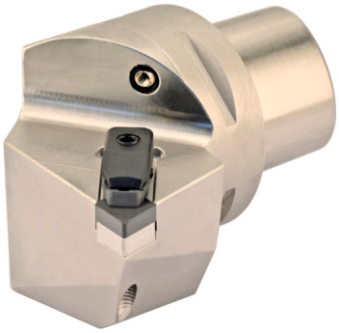
CNGN ромбическая негативная пластина 80º

Обозначение	l	s	d
CNGN 1204..	12,90	4,76	12,70
CNGN 1207..	12,90	7,94	12,70
CNGN 1607..	16,10	7,94	15,88
CNGN 1907..	19,30	7,94	19,05

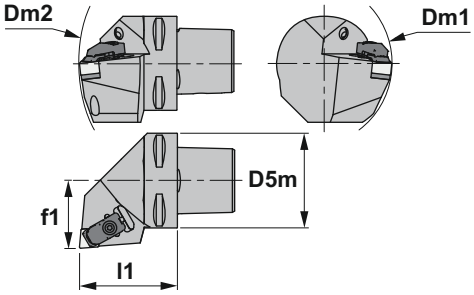


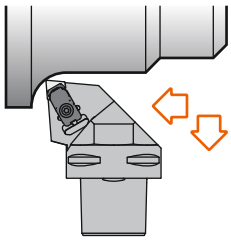
E3

CNGN



Характеристика:
Универсальная державка под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 80°).
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





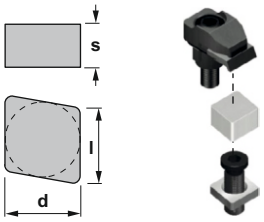
CCLN 95°

Обозначение	D5m	Dm1 min	Dm2 min	f1	l1	γ[1)]	λs[2)]	СМП	Kg
PSC4-CCLNR/L27050-12-4	40	110	140	27	50	-6°	-6°	CNGN 1204..	0,420
PSC4-CCLNR/L27050-12-7	40	110	140	27	50	-6°	-6°	CNGN 1207..	0,420
PSC5-CCLNR/L35060-12-4	50	110	165	35	60	-6°	-6°	CNGN 1204..	0,800
PSC5-CCLNR/L35060-12-7	50	110	165	35	60	-6°	-6°	CNGN 1207..	0,800
PSC6-CCLNR/L45065-12-4	63	110	190	45	65	-6°	-6°	CNGN 1204..	1,100
PSC6-CCLNR/L45065-12-7	63	110	190	45	65	-6°	-6°	CNGN 1207..	1,100
PSC6-CCLNR/L45065-16	63	125	190	45	65	-6°	-6°	CNGN 1607..	1,100
PSC8-CCLNR/L55080-16	80	125	250	55	80	-6°	-6°	CNGN 1607..	2,740

Обозначение							Nm
PSC4-CCLNR/L27050-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CCLNR/L27050-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCLNR/L35060-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCLNR/L35060-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCLNR/L45065-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCLNR/L45065-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCLNR/L45065-16	1768	CSN523	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC8-CCLNR/L55080-16	1768	CSN523	9414	2713	1086	5003	3.0

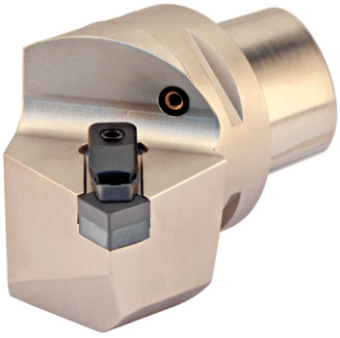
CNGN ромбическая негативная пластина 80°

Обозначение	l	s	d
CNGN 1204..	12,90	4,76	12,70
CNGN 1207..	12,90	7,94	12,70
CNGN 1607..	16,10	7,94	15,88
CNGN 1907..	19,30	7,94	19,05

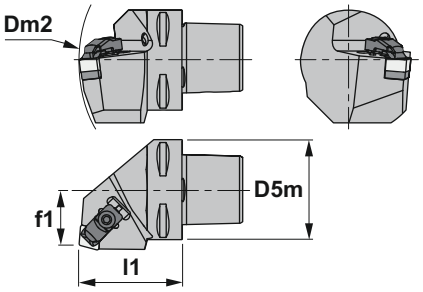


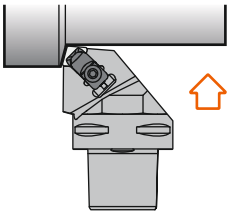
E3

CNGN



Характеристика:
Универсальная державка под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 80°).
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





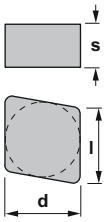
CCRN 75°

Обозначение	D5m	Dm2 min	f1	l1	γ 1)	λs 2)	СМП	Kg
PSC4-CCRNR/L22050-12-4	40	140	22	50	-6°	-6°	CNGN 1204..	0,420
PSC4-CCRNR/L22050-12-7	40	140	22	50	-6°	-6°	CNGN 1207..	0,420
PSC5-CCRNR/L27060-12-4	50	165	27	60	-6°	-6°	CNGN 1204..	0,800
PSC5-CCRNR/L27060-12-7	50	165	27	60	-6°	-6°	CNGN 1207..	0,800
PSC6-CCRNR/L35065-12-4	63	190	35	65	-6°	-6°	CNGN 1204..	1,400
PSC6-CCRNR/L35065-12-7	63	190	35	65	-6°	-6°	CNGN 1207..	1,400
PSC5-CCRNR/L27060-16	50	165	27	60	-6°	-6°	CNGN 1607..	0,800
PSC6-CCRNR/L35065-16	63	190	35	65	-6°	-6°	CNGN 1607..	1,400
PSC8-CCRNR/L55080-16	80	250	55	80	-6°	-6°	CNGN 1607..	2,740
PSC5-CCRNR/L27060-19	50	165	27	60	-6°	-6°	CNGN 1907..	0,800
PSC6-CCRNR/L35065-19	63	190	35	65	-6°	-6°	CNGN 1907..	1,400
PSC8-CCRNR/L55080-19	80	250	55	80	-6°	-6°	CNGN 1907..	2,740

Обозначение							Nm
PSC4-CCRNR/L22050-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CCRNR/L22050-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCRNR/L27060-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCRNR/L27060-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCRNR/L35065-12-4	1766	CSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCRNR/L35065-12-7	1766	CSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCRNR/L27060-16	1768	CSN523	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCRNR/L35065-16	1768	CSN523	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC8-CCRNR/L55080-16	1768	CSN523	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CCRNR/L27060-19	1770	CSN623	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CCRNR/L35065-19	1770	CSN623	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC8-CCRNR/L55080-19	1770	CSN623	9414	2713	1086	5003	3.0

CNGN ромбическая негативная пластина 80°

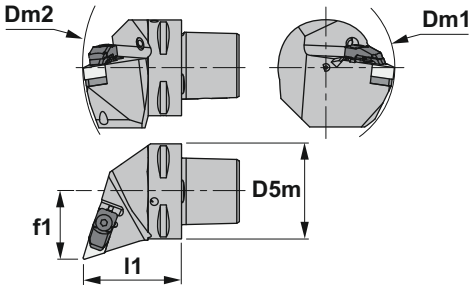
Обозначение	l	s	d
CNGN 1204..	12,90	4,76	12,70
CNGN 1207..	12,90	7,94	12,70
CNGN 1607..	16,10	7,94	15,88
CNGN 1907..	19,30	7,94	19,05

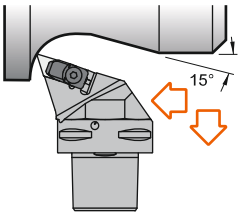


E3

CNGN

Характеристика:
Державка для профильной обработки под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 55°).
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





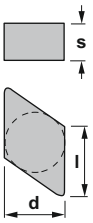
CDHN 107° 30’

Обозначение	D5m	Dm1 min	Dm2 min	f1	l1	γ1)	λs2)	СМП	Kg
PSC4-CDHNR/L27055-15	40	110	145	27	50	-6°	-7°	DNGN 1507..	0,430
PSC5-CDHNR/L35060-15	50	110	165	35	60	-6°	-7°	DNGN 1507..	0,800
PSC6-CDHNR/L45065-15	63	110	190	45	65	-6°	-7°	DNGN 1507..	1,100
PSC8-CDHNR/L55080-15	80	110	250	55	80	-6°	-7°	DNGN 1507..	2,740

Обозначение							Nm
PSC4-CDHNR/L27055-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC5-CDHNR/L35060-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC6-CDHNR/L45065-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC8-CDHNR/L55080-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0

DNGN ромбическая негативная пластина 55°

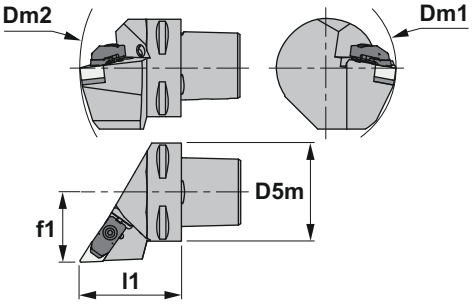
Обозначение	l	s	d
DNGN 1507..	15,50	7,94	12,70

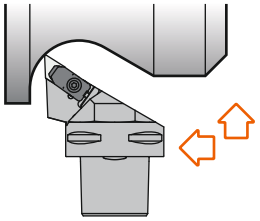


E3

DNGN

Характеристика:
Державка для профильной обработки под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 55°).
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





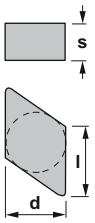
CDJN 93°

Обозначение	D5m	Dm1 min	Dm2 min	f1	l1	γ[1)]	λs[2)]	СМП	Kg
PSC4-CDJNR/L27055-15	40	110	145	27	50	-6°	-7°	DNGN 1507..	0,430
PSC5-CDJNR/L35060-15	50	110	165	35	60	-6°	-7°	DNGN 1507..	0,800
PSC6-CDJNR/L45065-15	63	110	190	45	65	-6°	-7°	DNGN 1507..	1,100
PSC8-CDJNR/L55080-15	80	110	250	55	80	-6°	-7°	DNGN 1507..	2,740

Обозначение							Nm
PSC4-CDJNR/L27055-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC5-CDJNR/L35060-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC6-CDJNR/L45065-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC8-CDJNR/L55080-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0

DNGN ромбическая негативная пластина 55°

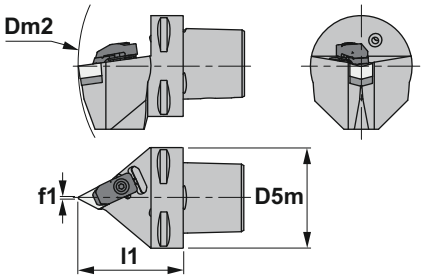
Обозначение	l	s	d
DNGN 1507..	15,50	7,94	12,70

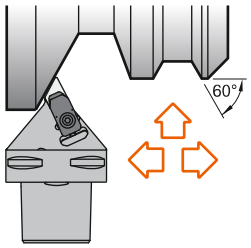


E3

DNGN

Характеристика:
Державка для профильной обработки под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 55°).
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





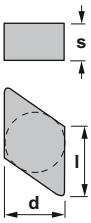
CDNN 63°

Обозначение	D5m	$Dm2_{min}$	f1	l1	γ[1)]	λs[2)]	СМП	Kg
PSC4-CDNNN00055-15	40	145	0.5	50	-5°	-9°	DNGN 1507..	0,370
PSC5-CDNNN00060-15	50	165	0.5	60	-5°	-9°	DNGN 1507..	0,750
PSC6-CDNNN00065-15	63	190	0.5	65	-5°	-9°	DNGN 1507..	1,070
PSC8-CDNNN00080-15	80	250	0.5	80	-5°	-9°	DNGN 1507..	2,320

Обозначение							Nm
PSC4-CDNNN00055-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC5-CDNNN00060-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC6-CDNNN00065-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC8-CDNNN00080-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0

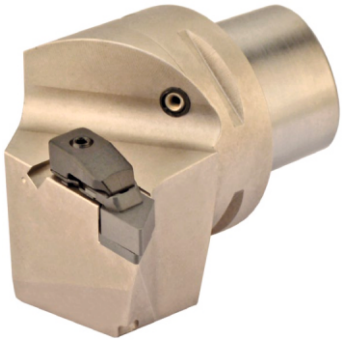
DNGN ромбическая негативная пластина 55°

Обозначение	l	s	d
DNGN 1507..	15,50	7,94	12,70

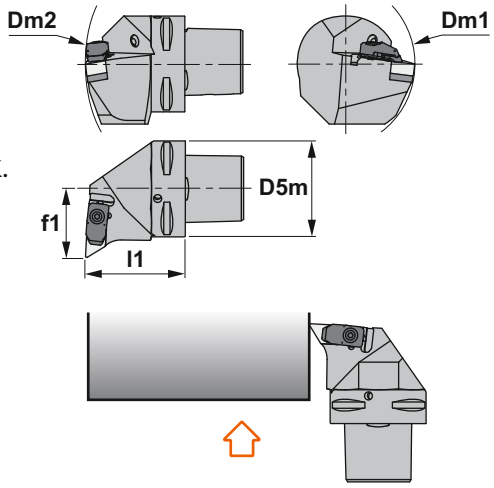


E3

DNGN



Характеристика:
Державка для профильной обработки под ромбические негативные двусторонние пластины (угол 55°).
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.



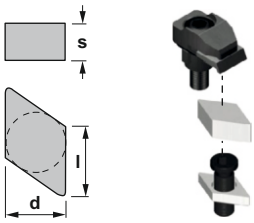
CDUN 93°

Обозначение	D5m	Dm1 min	Dm2 min	f1	l1	γ1)	λs2)	СМП	Kg
PSC4-CDUNR/L27050-15	40	110	140	27	50	-6°	-7°	DNGN 1507..	0,420
PSC5-CDUNR/L35060-15	50	110	165	35	60	-6°	-7°	DNGN 1507..	0,800
PSC6-CDUNR/L45065-15	63	110	190	45	65	-6°	-7°	DNGN 1507..	1,100
PSC8-CDUNR/L55080-15	80	110	250	55	80	-6°	-7°	DNGN 1507..	2,740

Обозначение							Nm
PSC4-CDUNR/L27050-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC5-CDUNR/L35060-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC6-CDUNR/L45065-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0
PSC8-CDUNR/L55080-15	1766	DSN422	9416	2717	1086	5003	3.0

DNGN ромбическая негативная пластина 55°

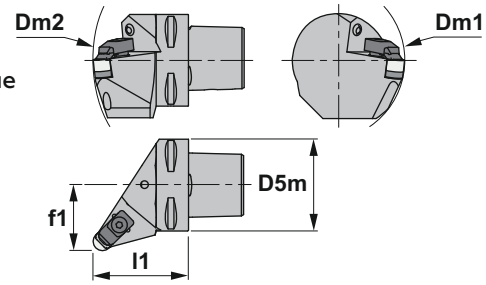
Обозначение	l	s	d
DNGN 1507..	15,50	7,94	12,70

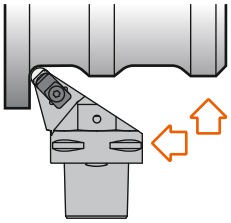


E3

DNGN

Характеристика:
Державка для профильной обработки под круглые негативные двусторонние пластины.
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





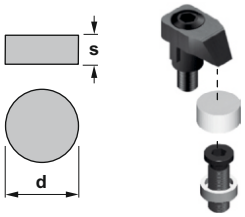
CRSN

Обозначение	D5m	Dm1 min	Dm2 min	f1	l1	γ1)	λs2)	СМП	Kg
PSC4-CRSNR/L27050-12-4	40	110	140	27	50	-6°	-6°	RNGN 1204..	0,420
PSC4-CRSNR/L27050-12-7	40	110	140	27	50	-6°	-6°	RNGN 1207..	0,420
PSC5-CRSNR/L35060-12-4	50	110	165	35	60	-6°	-6°	RNGN 1204..	0,800
PSC5-CRSNR/L35060-12-7	50	110	165	35	60	-6°	-6°	RNGN 1207..	0,800
PSC6-CRSNR/L45065-12-4	63	110	190	45	65	-6°	-6°	RNGN 1204..	1,100
PSC6-CRSNR/L45065-12-7	63	110	190	45	65	-6°	-6°	RNGN 1207..	1,100

Обозначение							Nm
PSC4-CRSNR/L27050-12-4	1766	RSN44	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CRSNR/L27050-12-7	1766	RSN42	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CRSNR/L35060-12-4	1766	RSN44	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CRSNR/L35060-12-7	1766	RSN42	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CRSNR/L45065-12-4	1766	RSN44	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CRSNR/L45065-12-7	1766	RSN42	9414	2713	1086	5003	3.0

RNGN круглая негативная пластина

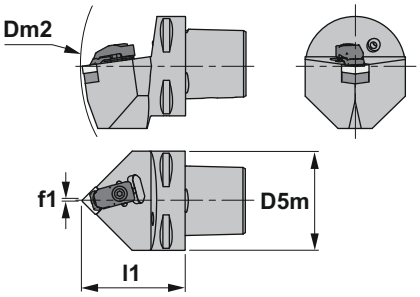
Обозначение	s	d
RNGN 1204..	4,76	12,70
RNGN 1207..	7,94	12,70

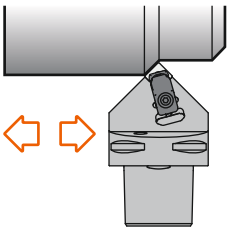


E4

RNGN

Характеристика:
Державка для наружного точения и снятия фасок под квадратные негативные пластины.
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





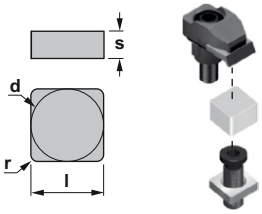
CSDN 45º

Обозначение	D5m	Dm2 min	f1	l1	γ 1)	λs 2)	СМП	Kg
PSC4-CSDNN00050-12-4	40	140	0.3	50	-6º	-6º	SNGN 1204..	0,350
PSC4-CSDNN00050-12-7	40	140	0.3	50	-6º	-6º	SNGN 1207..	0,350
PSC5-CSDNN00060-12-4	50	165	0.3	60	-6º	-6º	SNGN 1204..	0,750
PSC5-CSDNN00060-12-7	50	165	0.3	60	-6º	-6º	SNGN 1207..	0,750
PSC6-CSDNN00065-12-4	63	190	0.3	65	-6º	-6º	SNGN 1204..	1,070
PSC6-CSDNN00065-12-7	63	190	0.3	65	-6º	-6º	SNGN 1207..	1,070

Обозначение							Nm
PSC4-CSDNN00050-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CSDNN00050-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CSDNN00060-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CSDNN00060-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CSDNN00065-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CSDNN00065-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0

SNGN квадратная негативная пластина

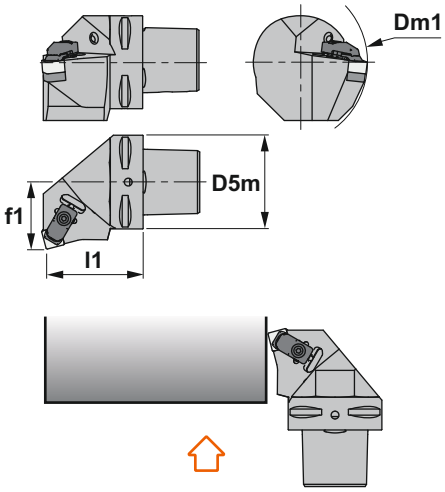
Обозначение	l	s	d
SNGN 1204..	12,70	4,76	12,70
SNGN 1207..	12,70	7,94	12,70



E5

SNGN

Характеристика:
Державка для подрезки торца под квадратные негативные пластины.
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.



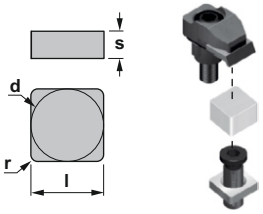
CSKN 75º

Обозначение	D5m	Dm1 min	f1	l1	γ 1)	λs 2)	СМП	Kg
PSC4-CSKNR/L27050-12-4	40	110	27	50	-6º	-6º	SNGN 1204..	0,420
PSC4-CSKNR/L27050-12-7	40	110	27	50	-6º	-6º	SNGN 1207..	0,420
PSC5-CSKNR/L35060-12-4	50	110	35	60	-6º	-6º	SNGN 1204..	0,800
PSC5-CSKNR/L35060-12-7	50	110	35	60	-6º	-6º	SNGN 1207..	0,800
PSC6-CSKNR/L45065-12-4	63	110	45	65	-6º	-6º	SNGN 1204..	1,100
PSC6-CSKNR/L45065-12-7	63	110	45	65	-6º	-6º	SNGN 1207..	1,100

Обозначение							Nm
PSC4-CSKNR/L27050-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CSKNR/L27050-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CSKNR/L35060-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CSKNR/L35060-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CSKNR/L45065-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CSKNR/L45065-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0

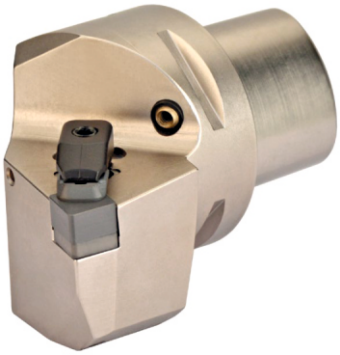
SNGN квадратная негативная пластина

Обозначение	l	s	d
SNGN 1204..	12,70	4,76	12,70
SNGN 1207..	12,70	7,94	12,70

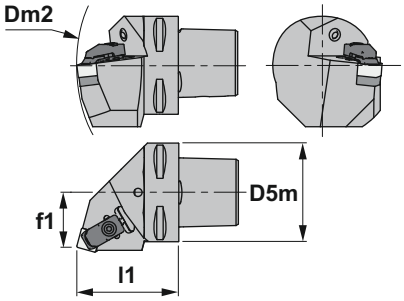


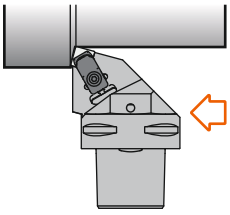
E5

SNGN



Характеристика:
Державка проходная под квадратные негативные пластины.
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





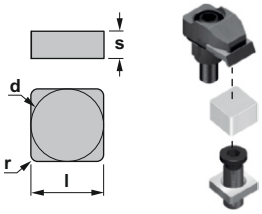
CSRN 75º

Обозначение	D5m	Dm2 min	f1	l1	γ 1)	λs 2)	СМП	Kg
PSC4-CSRNR/L22050-12-4	40	140	22	50	-6º	-6º	SNGN 1204..	0,420
PSC4-CSRNR/L22050-12-7	40	140	22	50	-6º	-6º	SNGN 1207..	0,420
PSC5-CSRNR/L27060-12-4	50	165	27	60	-6º	-6º	SNGN 1204..	0,800
PSC5-CSRNR/L27060-12-7	50	165	27	60	-6º	-6º	SNGN 1207..	0,800
PSC6-CSRNR/L35065-12-4	63	190	35	65	-6º	-6º	SNGN 1204..	1,400
PSC6-CSRNR/L35065-12-7	63	190	35	65	-6º	-6º	SNGN 1207..	1,400

Обозначение							Nm
PSC4-CSRNR/L22050-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CSRNR/L22050-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CSRNR/L27060-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CSRNR/L27060-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CSRNR/L35065-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CSRNR/L35065-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0

SNGN квадратная негативная пластина

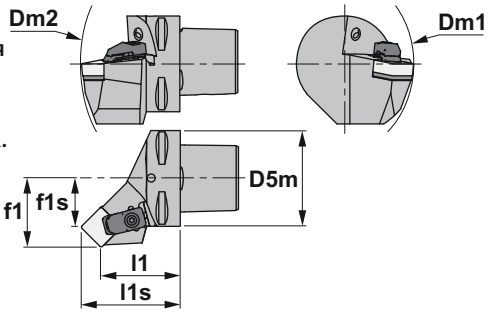
Обозначение	l	s	d
SNGN 1204..	12,70	4,76	12,70
SNGN 1207..	12,70	7,94	12,70

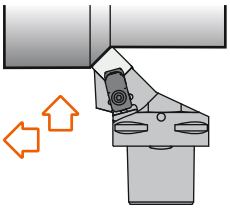


E5

SNGN

Характеристика:
Державка для наружного точения и снятия фасок под квадратные негативные пластины.
PSC с внутренним подводом СОЖ.
1) γ = передний угол (применим для плоских пластин).
2) λ = угол наклона.





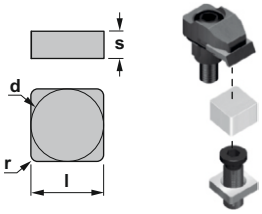
CSSN 45º

Обозначение	D5m	Dm1 min	Dm2 min	f1	f1s	l1	l1s	γ 1)	λs 2)	СМП	Kg
PSC4-CSSNR/L27042-12-4	40	110	140	27	18.7	42	50.3	-8º	-0º	SNGN 1204..	0,350
PSC4-CSSNR/L27042-12-7	40	110	140	27	18.7	42	50.3	-8º	-0º	SNGN 1207..	0,350
PSC5-CSSNR/L35052-12-4	50	110	165	35	26.7	52	60.3	-8º	-0º	SNGN 1204..	0,700
PSC5-CSSNR/L35052-12-7	50	110	165	35	26.7	52	60.3	-8º	-0º	SNGN 1207..	0,700
PSC6-CSSNR/L45056-12-4	63	110	190	45	36.7	56	64.3	-8º	-0º	SNGN 1204..	1,120
PSC6-CSSNR/L45056-12-7	63	110	190	45	36.7	56	64.3	-8º	-0º	SNGN 1207..	1,120

Обозначение							Nm
PSC4-CSSNR/L27042-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC4-CSSNR/L27042-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CSSNR/L35052-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC5-CSSNR/L35052-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CSSNR/L45056-12-4	1766	SSN442	9414	2713	1086	5003	3.0
PSC6-CSSNR/L45056-12-7	1766	SSN422	9414	2713	1086	5003	3.0

SNGN квадратная негативная пластина

Обозначение	l	s	d
SNGN 1204..	12,70	4,76	12,70
SNGN 1207..	12,70	7,94	12,70



E5

SNGN