















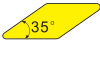




























external turning tools code

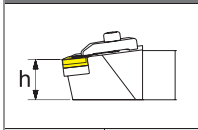
маркировка державок для наружной обточки

M C L N L 20 20 K 12

1 Insert mounting method способ крепления	2 Insert shape геометрия пластины	4 Insert clearance angle задний угол пластины	5 Cutting direction исполнение пластины
 D Double clamping двойной прижим кронштейна	 80° C	 5° B	  
 P Lever Clamp рычагом	 55° D	 7° C	
 M Multi Clamp комбинированный	 55° K	 15° D	
 S Screw Clamp винтом	 90° S	 20° E	
 C Top Clamp прижим сверху	 35° V	 0° N	
	 60° T	 11° P	

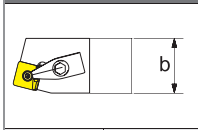
3 Tool holder style тип державки по углу в плане							
A	B	C	D	E	F	G	H
							
							
							

6 Nose height (mm)
высота державки



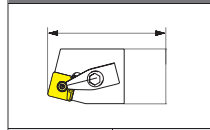
Code код	Height высота
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

7 Width of tool holder (mm)
ширина державки



Code код	Width ширина
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

8 Length of tool holder (mm)
длина державки



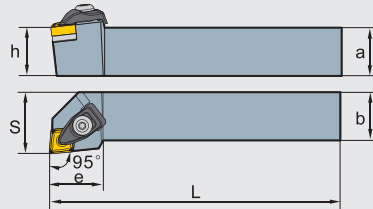
Code код	Length длина
N	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200
S	250
T	300

9

Length of cutting edge длина режущей кромки

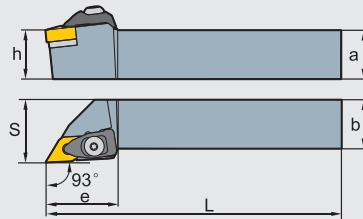
Inserts shape Геометрия пластины	C	D	R	S	T	V	W
Inscribed circle (mm) диаметр вписанной окружности (мм)	Length of cutting edge(mm) длина режущей кромки						
5.556	--	--	--	--	09	--	--
6.350	06	07	--	--	11	--	--
9.525	09	11	09	09	16	16	06
12.700	12	15	12	12	22	22	08
15.875	16	19	15	15	27	--	--
19.050	19	--	19	19	33	--	--
25.400	25	--	25	25	44	--	--
32.000	--	--	32	--	--	--	--

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



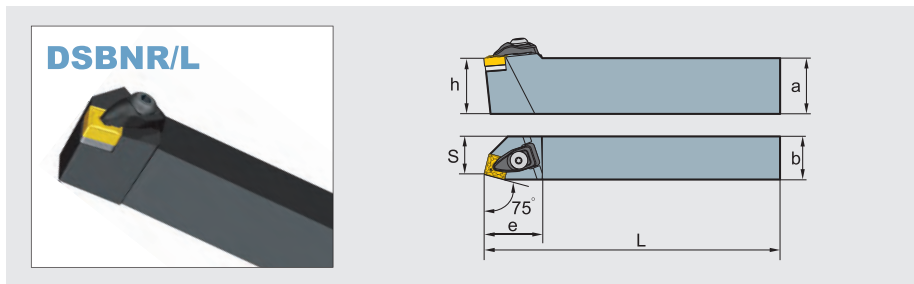
Тип		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
маркировка державок		a	b	L	h	s	e
DCLNR/L	1616H09	16	16	100	16	20	24
	2020K09	20	20	125	20	25	24
	2525M09	25	25	150	25	32	24
	2020K12	20	20	125	20	25	28
	2525M12	25	25	150	25	32	28
	3225P12	32	25	170	32	32	28

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



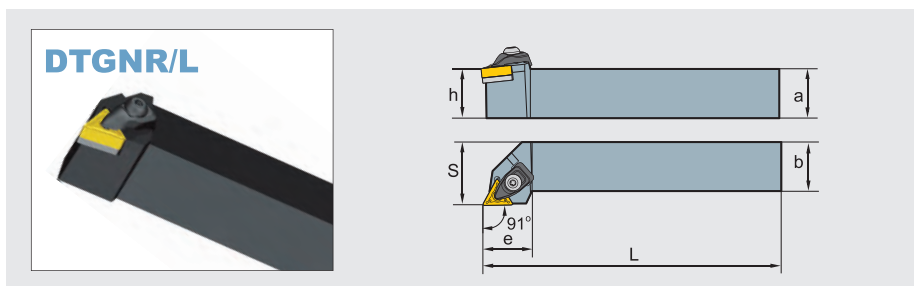
Тип		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
маркировка державок		a	b	L	h	s	e
DDJNR/L	1616H11	16	16	100	16	20	30
	2020K11	20	20	125	20	25	30
	2525M11	25	25	150	25	32	30
	3225P11	32	25	170	32	32	30
	2020K15	20	20	125	20	25	35
	2525M15	25	25	150	25	32	35
	3232P15	32	32	170	32	40	35

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



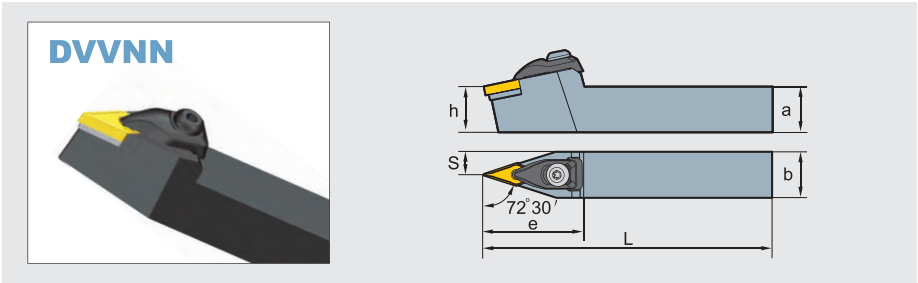
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
DSBNR/L	1616H09	16	16	100	16	13	26
	2020K12	20	20	125	20	17	34
	2525M12	25	25	150	25	22	34
	3225P12	32	25	170	32	22	34
	3232P15	32	32	170	32	27	41

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



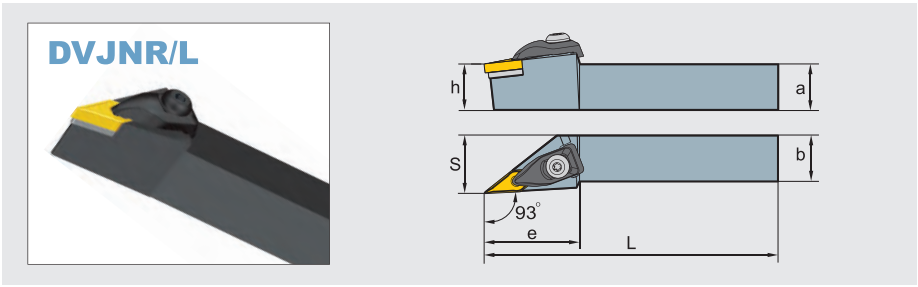
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
DTGNR/L	1616H16	16	16	100	16	20	25
	2020K16	20	20	125	20	25	25
	2525M16	25	25	150	25	32	25

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
маркировка державок		a	b	L	h	s	e
DVVNN	2020K16	20	20	125	20	10	44
	2525M16	25	25	150	25	12.5	44

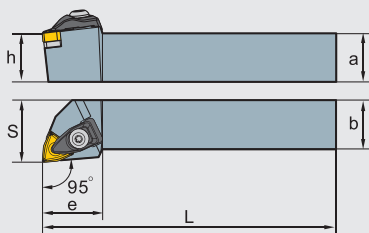
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
маркировка державок		a	b	L	h	s	e
DVJNR/L	2020K16	20	20	125	20	25	41
	2525M16	25	25	150	25	32	41

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

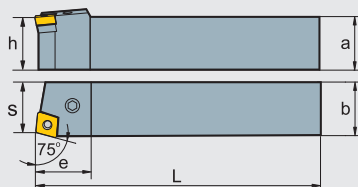
DWLNRL/L



Тип маркировка державок		Dimensions(mm)			основные размеры(мм)		
		a	b	L	h	s	e
DWLNRL/L	1616H06	16	16	100	16	20	24
	2020K06	20	20	125	20	25	24
	2525M06	25	25	150	25	32	24
	2020K08	20	20	125	20	25	31
	2525M08	25	25	150	25	32	31
	3225P08	32	25	170	32	32	31

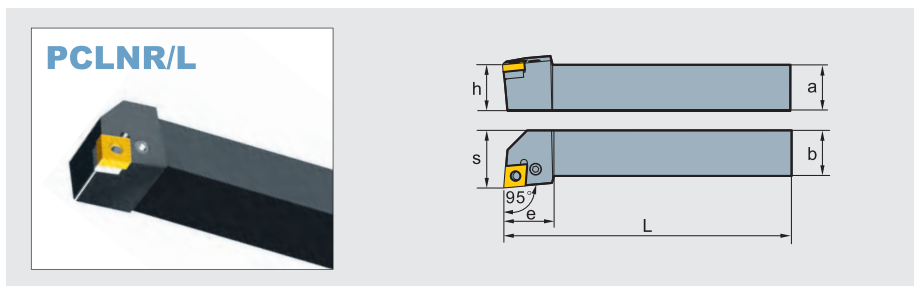
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

PCBNR/L



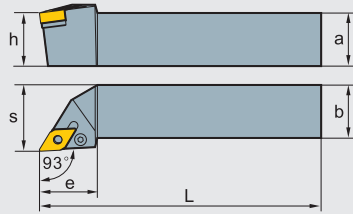
Тип маркировка державок		Dimensions(mm)			основные размеры(мм)		
		a	b	L	h	s	e
PCBNR/L	2020K12	20	20	125	20	17	27
	2525M12	25	25	150	25	22	27
	3232P12	32	32	170	32	27	27
	2525M16	25	25	150	25	22	33
	3232P16	32	32	170	32	27	33
	3232P19	32	32	170	32	27	38
	4040S19	40	40	250	40	35	38
	4040S2507	40	40	250	40	35	50
	4040S2509	40	40	250	40	35	50

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



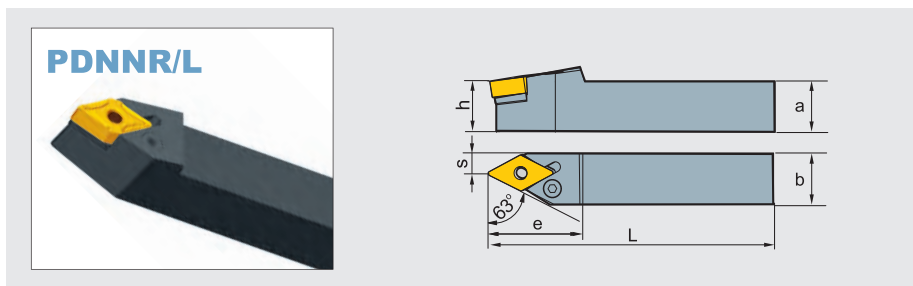
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PCLNR/L	1616H09	16	16	100	16	20	20
	2020K09	20	20	125	20	25	22
	2525M09	25	25	150	25	32	22
	2020K12	20	20	125	20	25	28
	2525M12	25	25	150	25	32	28
	3232P12	32	32	170	32	40	28
	2525M16	25	25	150	25	32	33
	3232P16	32	32	170	32	40	33
	3232P19	32	32	170	32	40	38
	4040S19	40	40	250	40	50	38
	4040S2507	40	40	250	40	50	49
	4040S2509	40	40	250	40	50	49

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PDJNR/L	1616H11	16	16	100	16	20	25
	2020K11	20	20	125	20	25	25
	2525M11	25	25	150	25	32	30
	2020K15	20	20	125	20	25	35
	2525M15	25	25	150	25	32	35
	3232P15	32	32	170	32	40	35
	2020K15-3	20	20	125	20	25	35
	2525M15-3	25	25	150	25	32	35
	3232P15-3	32	32	170	32	40	35

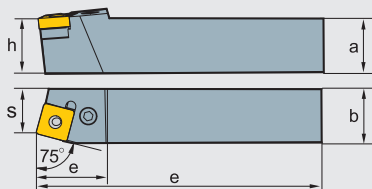
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PDNNR/L	2020K15	20	20	125	20	8	37
	2525M15	25	25	150	25	12.5	37
	3232P15	32	32	170	32	16	37
	2020K15-3	20	20	125	20	8	37
	2525M15-3	25	25	150	25	12.5	37
	3232P15-3	32	32	170	32	16	37

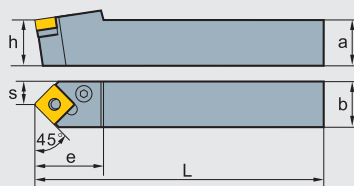
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

PSBNR/L



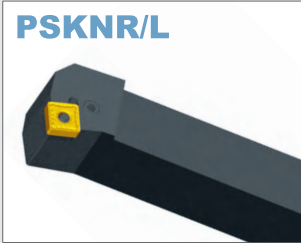
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PSBNR/L	1616H09	16	16	100	16	13	21
	2020K09	20	20	125	20	17	23
	2020K12	20	20	125	20	17	28
	2525M12	25	25	125	25	22	28
	3225P12	32	25	170	32	22	28
	3232P12	32	32	170	32	27	28
	2525M15	25	25	150	25	22	35
	3232P15	32	32	170	32	27	35
	3232P19	32	32	170	32	27	40
	4040S19	40	40	250	40	35	40
	4040S2507	40	40	250	40	35	48
	4040S2509	40	40	250	40	35	48

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



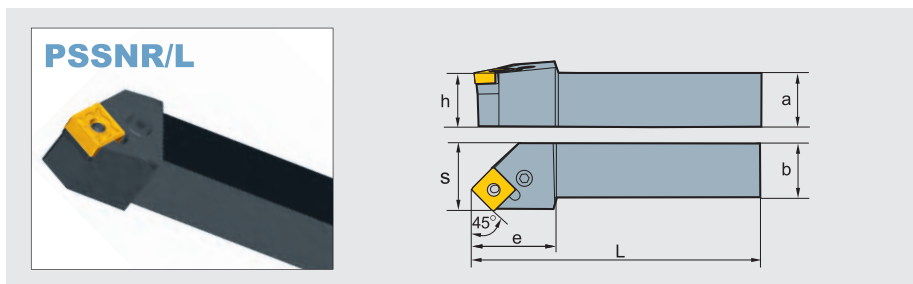
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PSDNN	1212F09	12	12	80	12	6	21
	1616H09	16	16	100	16	8	23
	2020K12	20	20	125	20	10	30
	2525M12	25	25	150	20	12.5	30
	3232P12	32	32	170	32	16	40
	2525M15	25	25	150	25	12.5	40
	3232P15	32	32	170	32	16	40
	3232P19	32	32	170	32	16	40
	4040S19	40	40	250	40	20	40

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



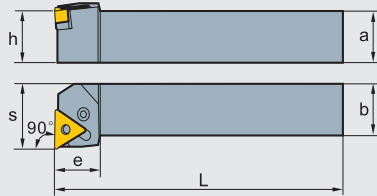
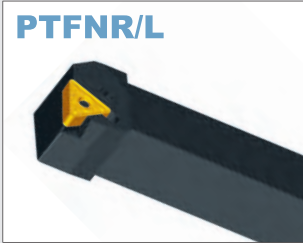
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PSKNR/L	1616H09	16	16	100	16	20	17
	2020K09	20	20	125	20	25	20
	2020K12	20	20	125	20	25	26
	2525M12	25	25	150	25	32	26
	3232P12	32	32	170	32	40	26
	2525M15	25	25	150	25	32	32
	3232P15	32	32	170	32	40	32
	3232P19	32	32	170	32	40	36
	4040S19	40	40	250	40	50	40

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



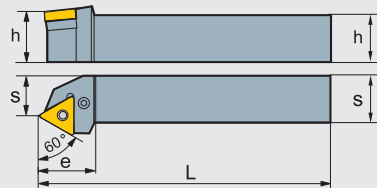
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PSSNR/L	1616H09	16	16	100	16	20	25
	2020K12	20	20	125	20	25	30
	2525M12	25	25	150	25	32	30
	3232P12	32	32	170	32	40	40
	2525M15	25	25	150	25	32	30
	3232P15	32	32	170	32	40	40
	3232P19	32	32	170	32	40	40
	4040S19	40	40	250	40	50	50
	4040S2507	40	40	250	40	50	50
	4040S2509	40	40	250	40	50	50

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок		Dimensions(mm)			основные размеры(мм)		
		a	b	L	h	s	e
PTFNR/L	1616H16	16	16	100	16	20	20
	2020K16	20	20	125	20	25	20
	2525M16	25	25	150	25	32	20
	2525M22	25	25	150	25	32	25
	3232P22	32	32	170	32	40	25
	3232P27	32	32	170	32	40	34
	4040S27	40	40	250	40	50	34

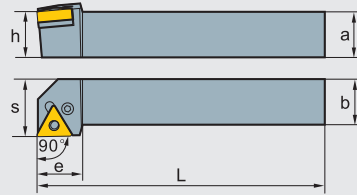
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок		Dimensions(mm)			основные размеры(мм)		
		a	b	L	h	s	e
PTTNR/L	1616H16	16	16	100	16	13	25
	2020K16	20	20	125	20	17	25
	2525M22	25	25	150	20	22	32

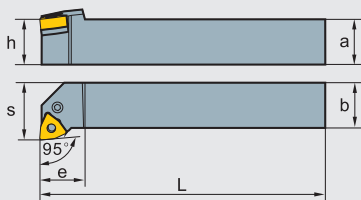
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

PTGNR/L



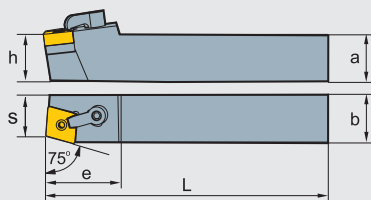
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PTGNR/L	1010E11	10	10	70	10	14	16
	1212F11	12	12	80	12	16	14
	1616H11	16	16	100	16	20	18
	2020K11	20	20	125	20	25	19
	2525M11	25	25	150	25	32	20
	1616H16	16	16	100	16	20	20
	2020K16	20	20	125	20	25	20
	2525M16	25	25	150	25	32	20
	3232P16	32	32	170	32	40	20
	2525M22	25	25	150	25	32	28
	3232P22	32	32	170	32	40	28
	3232P27	32	32	170	32	40	33
4040S27	40	40	250	40	50	33	

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



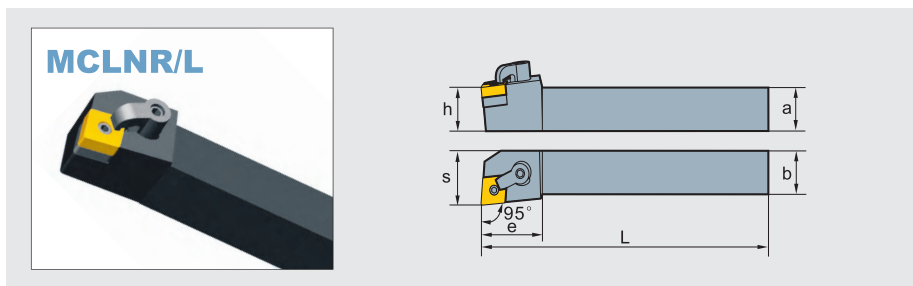
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
PWLNR/L	1616H06	16	16	100	16	20	20
	2020K06	20	20	125	20	25	20
	2525M06	25	25	150	25	32	20
	2020K08	20	20	125	20	25	26
	2525M08	25	25	150	25	32	26

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



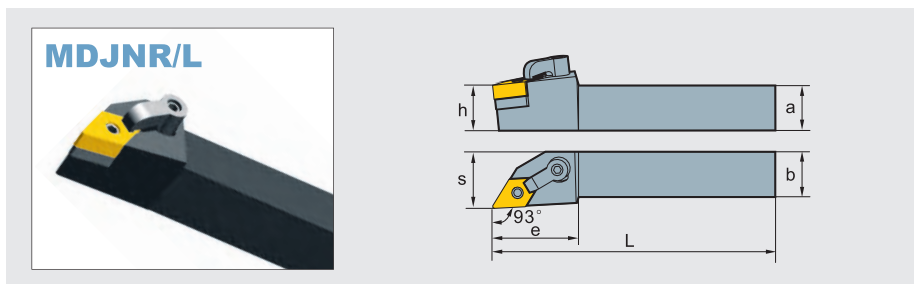
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MCBNR/L	2020K12	20	20	125	20	17	32
	2525M12	25	25	150	20	22	32
	3225P12	32	25	170	32	22	32
	2525M16	25	25	150	25	22	40
	3232P16	32	32	170	32	27	40
	3232P19	32	32	170	32	27	45
	4040R19	40	40	200	40	35	45

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



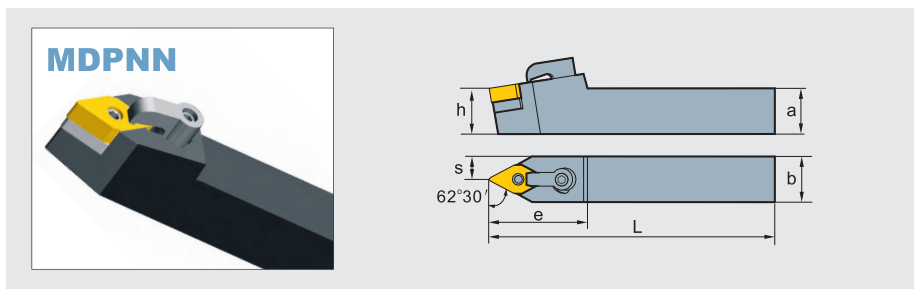
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MCLNR/L	2020K12	20	20	125	20	25	32
	2525M12	25	25	150	25	32	32
	3225P12	32	25	170	32	32	32
	2525M16	25	25	150	25	32	38
	3232P16	32	32	170	32	40	38
	3232P19	32	32	170	32	40	45
	4040R19	40	40	200	40	50	45

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



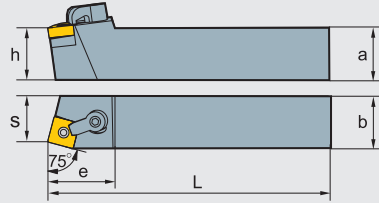
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MDJNR/L	2020K11	20	20	125	20	25	32
	2525M11	25	25	150	25	32	32
	3225P11	32	25	170	32	32	32
	2020K15	20	20	125	20	25	38
	2525M15	25	25	150	25	32	38
	3225P15	32	25	170	32	32	38

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



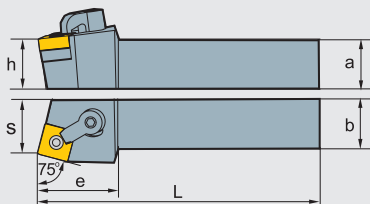
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MDPNN	2020K11	20	20	125	20	10	35
	2525M11	25	25	150	25	12.5	35
	3225P11	32	25	170	32	12.5	35
	2020K15	20	20	125	20	10	40
	2525M15	25	25	150	25	12.5	40
	3225P15	32	25	170	32	12.5	40

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



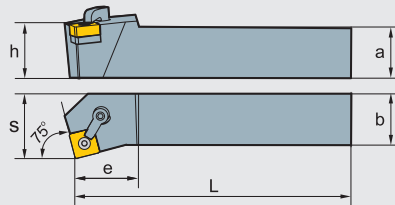
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MSBNR/L	2020K12	20	20	125	20	17	32
	2525M12	25	25	150	25	22	32
	3225P12	32	25	170	32	22	32
	2525M15	25	25	150	25	22	38
	3232P15	32	32	170	32	29	38
	4032R15	40	32	200	40	27	38
	3232P19	32	32	170	32	27	45
	4040R19	40	40	200	40	35	45
	4040R2509	40	40	200	40	35	50
	4040S2509	40	40	250	40	35	50

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



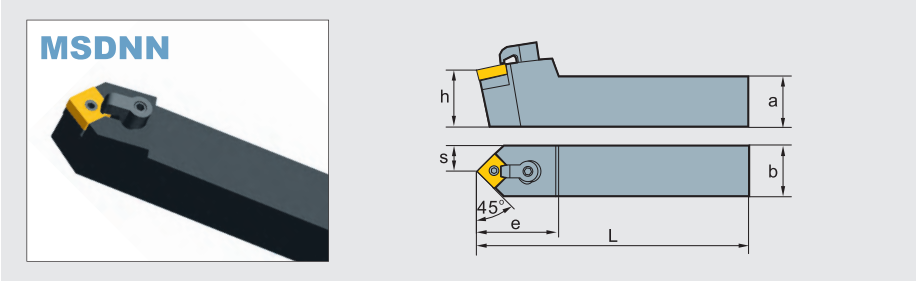
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MSRNR/L	2020K12	20	20	125	20	22	36
	2525M12	25	25	150	25	27	36
	3225P12	32	25	170	32	27	36
	2525M15	25	25	150	25	27	40
	3232P15	32	32	170	32	35	40
	4032R15	40	32	200	40	35	40
	3232P19	32	32	170	32	35	45
	4040R19	40	40	200	40	43	45
	4040R2509	40	40	200	40	43	50
	4040S2509	40	40	250	40	43	50

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



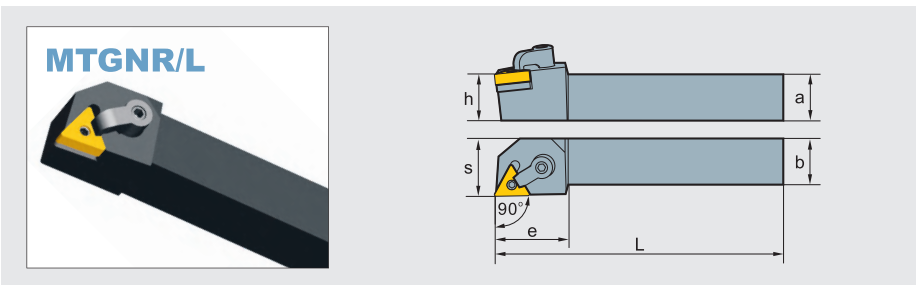
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MSKNR/L	2020K12	20	20	125	20	25	32
	2525M12	25	25	150	25	32	32
	3225P12	32	25	170	32	32	32
	2525M15	25	25	150	25	32	28
	3232P15	32	32	170	32	40	38
	4032R15	40	32	200	40	40	38
	3232P19	32	32	170	32	40	45
	4040R19	40	40	200	40	50	45
	4040S2509	40	40	250	40	50	50

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



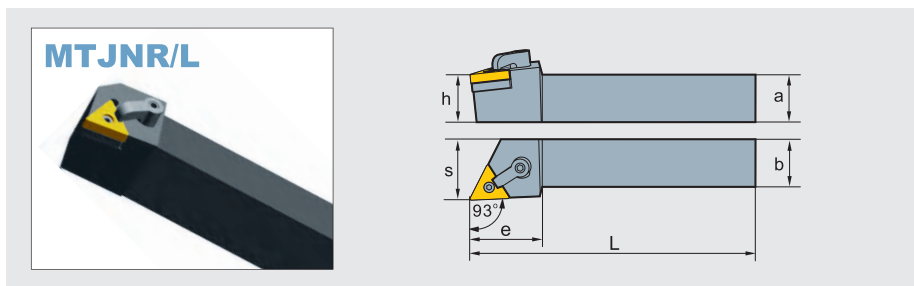
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)				
		b	L	h	s	e
MSDNN	2020K12	20	125	20	10	35
	2525M12	25	150	25	12.5	35
	3225P12	25	170	32	12.5	35
	2525M15	25	150	25	12.5	42
	3232P15	32	170	32	16	42
	4032R15	32	200	40	16	42

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



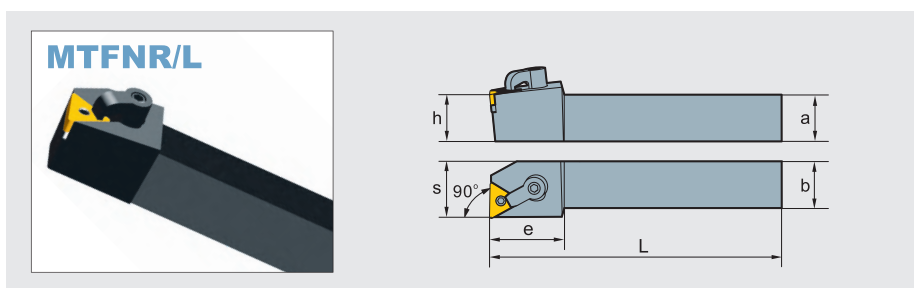
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MTGNR/L	2020K16	20	20	125	20	25	33
	2525M16	25	25	150	25	32	33
	3225P16	32	25	170	32	32	33
	2525M22	25	25	150	25	32	35
	3225P22	32	25	170	32	32	35

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



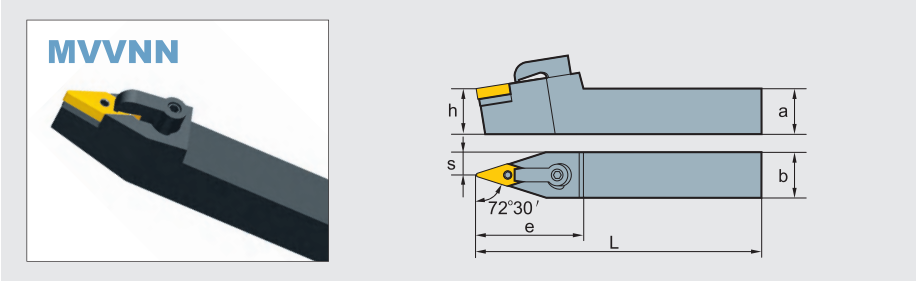
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MTJNR/L	2020K16	20	20	125	20	25	32
	2525M16	25	25	150	25	32	32
	3225P16	32	25	170	32	32	32
	2525M22	25	25	150	25	32	36
	3225P22	32	25	170	32	32	36

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



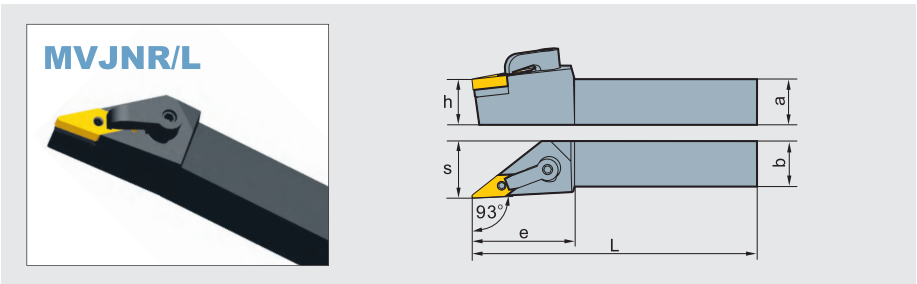
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MTFNR/L	2020K16	20	20	125	20	25	32
	2525M16	25	25	150	25	32	32
	3225P16	32	25	170	32	32	32
	2525M22	25	25	150	25	32	36
	3225P22	32	25	170	32	32	36

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



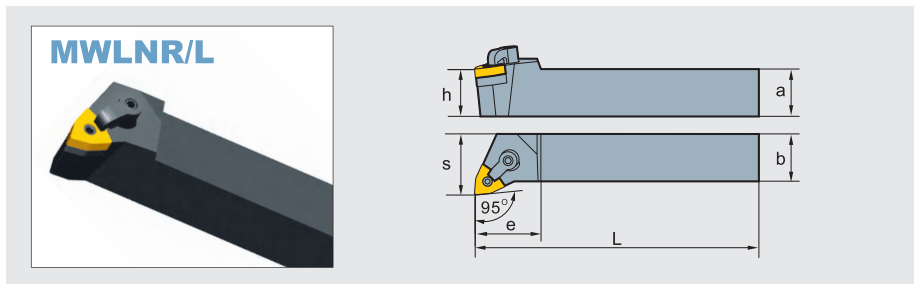
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)				
		b	L	h	s	e
MVVNN	2020K16	20	125	20	10	45
	2525M16	25	150	25	12.5	45
	3225P16	25	170	32	12.5	45
	3232P16	32	170	32	16	45

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



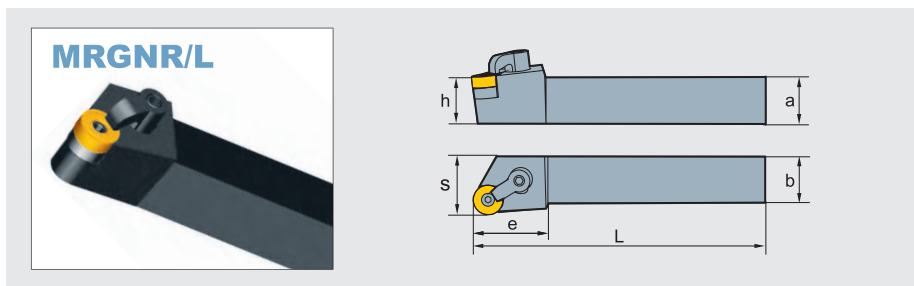
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MVJNR/L	2020K16	20	20	125	20	25	45
	2525M16	25	25	150	25	32	45
	3225P16	32	25	170	32	32	45
	3232P16	32	32	170	32	40	45

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



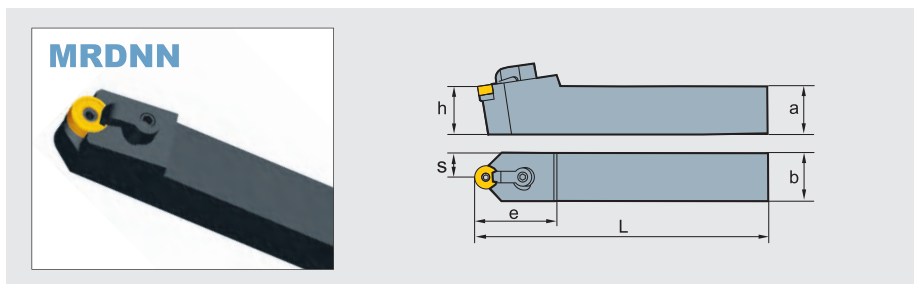
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MWLNR/L	2020K06	20	20	125	20	25	30
	2525M06	25	25	150	25	32	30
	2020K08	20	20	125	20	25	30
	2525M08	25	25	150	25	32	35
	3525P08	32	25	170	32	32	35
	3232P08	32	32	170	32	40	35

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



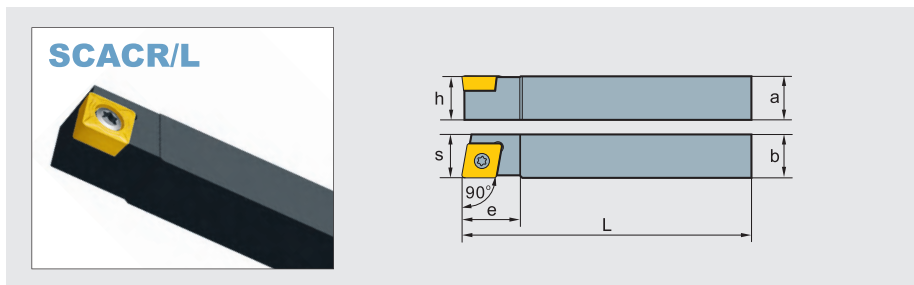
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MRGNR/L	2020K12	20	20	125	20	25	32
	2525M12	25	25	150	25	32	32
	3225P12	32	25	170	32	32	32
	3232P12	32	32	170	32	40	32

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
MRDNN	2020K12	20	20	125	20	10	35
	2525M12	25	25	150	25	12.5	35
	3225P12	32	25	170	32	12.5	35
	3232P12	32	32	170	32	16	35

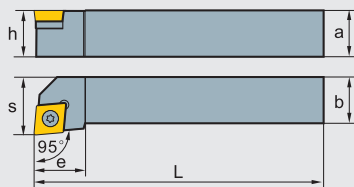
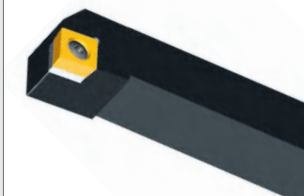
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SCACR/L	1010E06	10	10	70	10	10	10
	1212F09	12	12	80	12	12	16

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

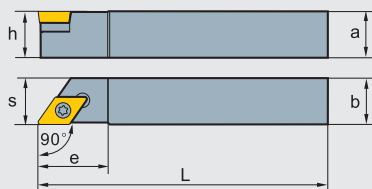
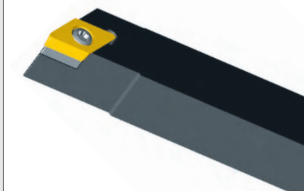
SCLCR/L



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SCLCR/L	0808D06	08	08	60	08	10	10
	1010E06	10	10	70	10	12	10
	1212F09	12	12	80	12	16	16
	1616H09	16	16	100	16	20	16
	2020K12	20	20	125	20	25	25
	2525M12	25	25	150	25	32	26
	3225P12	32	25	170	32	32	26

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

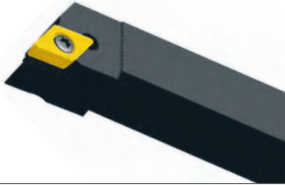
SDACR/L



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SDACR/L	1010E07	10	10	70	10	10	15
	1212F11	12	12	80	12	12	15
	1616H11	16	16	100	16	16	24

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

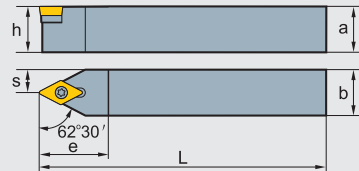
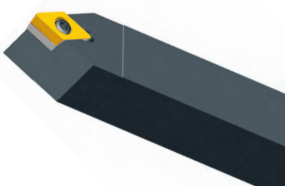
SDJCR/L



Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SDJCR/L	1010E07	10	10	70	10	12	15
	1212F07	12	12	80	12	16	15
	1616H07	16	16	100	16	20	18
	1616H11	16	16	100	16	20	24
	2020K11	20	20	125	20	25	24
	2525M11	25	25	150	25	32	29
	3225P11	32	25	170	32	32	29

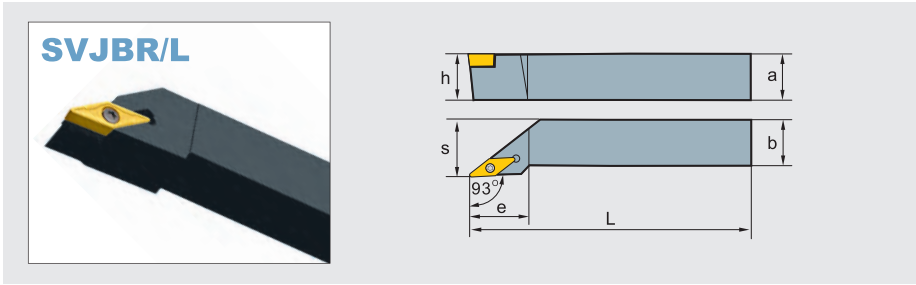
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

SDNCN



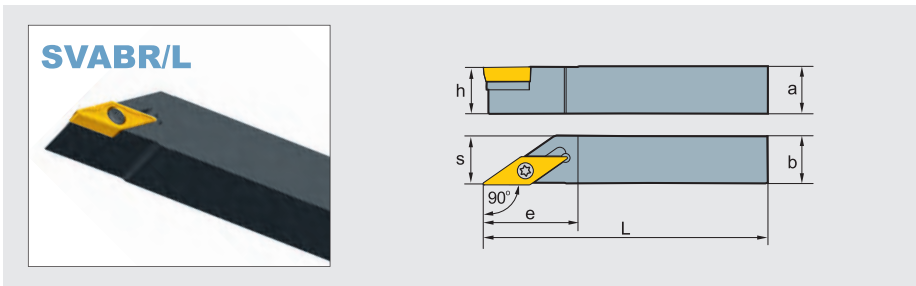
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SDNCN	1010E07	10	10	70	10	5	20
	1212F07	12	12	80	12	6	20
	1212H11	12	12	100	12	6	30
	1616H11	16	16	100	16	8	30
	2020K11	20	20	125	20	10	30
	2525M11	25	25	150	25	12.5	30

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SVJBR/L	1212F11	12	12	80	12	16	27
	1616H11	16	16	100	16	20	27
	2020K11	20	20	125	20	25	27
	2525M11	25	25	150	25	32	27
	1616H16	16	16	100	16	20	36
	2020K16	20	20	125	20	25	41
	2525M16	25	25	150	25	32	41
	3225P16	32	25	170	32	32	41

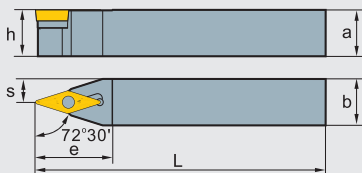
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SVABR/L	1010F11	10	10	80	10	10	25
	1616H16	16	16	100	16	16	28
	2020K16	20	20	125	20	20	28
	2525M16	25	25	150	25	25	28

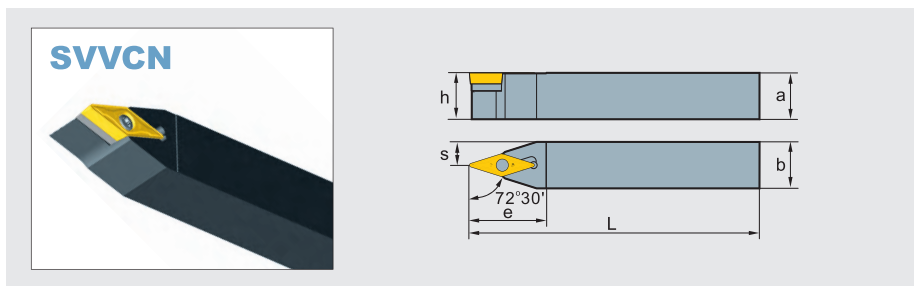
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

SVVBN



Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SVVBN	1212F11	12	12	80	12	6	27
	1616H11	16	16	100	16	8	27
	2020K11	20	20	125	20	10	30
	1616H16	16	16	100	16	8	33
	2020K16	20	20	125	20	10	33
	2525M16	25	25	150	25	12.5	38

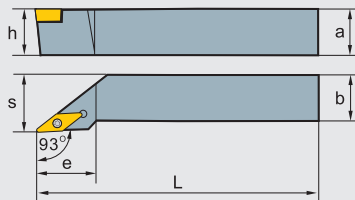
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SVVCN	1212F11	12	12	80	12	6	27
	1212M11	12	12	150	12	6	27
	1616H11	16	16	100	16	8	27
	2020K11	20	20	125	20	10	30
	2525M11	25	25	150	25	12.5	38
	1616H16	16	16	100	16	8	33
	2020K16	20	20	125	20	10	33
	2525M16	25	25	150	25	12.5	38

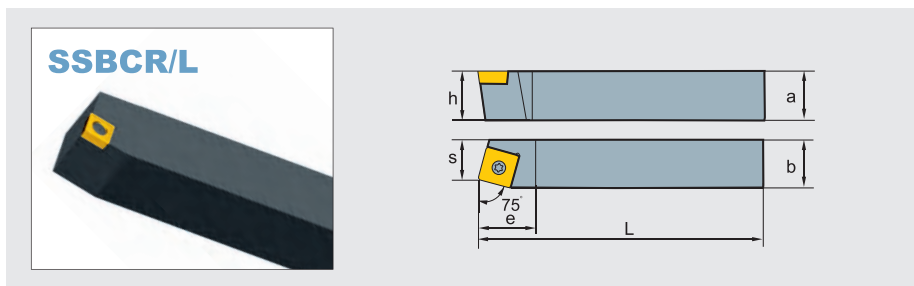
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

SVJCR/L



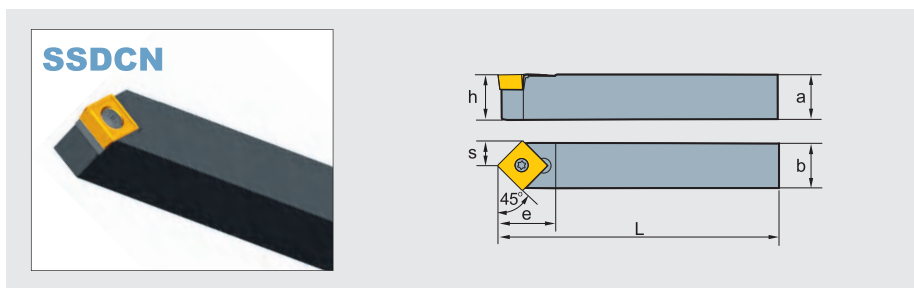
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SVJCR/L	1010E11	10	10	70	10	12	22
	1212F11	12	12	80	12	16	27
	1616H11	16	16	100	16	20	27
	2020K11	20	20	125	20	25	27
	2525M11	25	25	150	25	32	27
	1616H16	16	16	100	16	20	36
	2020K16	20	20	125	20	25	41
	2525M16	25	25	150	25	32	41
	3225P16	32	25	170	32	32	41

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



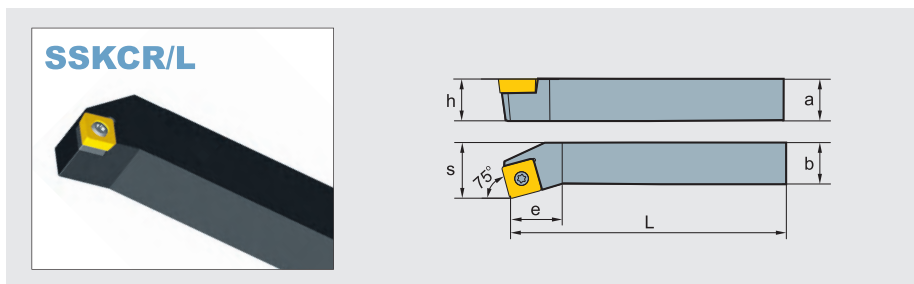
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SSBCR/L	1212F09	12	12	80	12	11	16
	1616H09	16	16	100	16	13	16
	2020K12	20	20	125	20	17	25

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



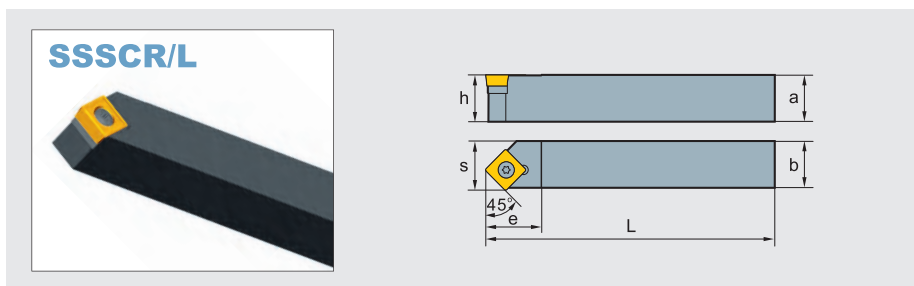
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SSDCN	1212F09	12	12	80	12	6	15.5
	1616H09	16	16	100	16	8	15.5

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



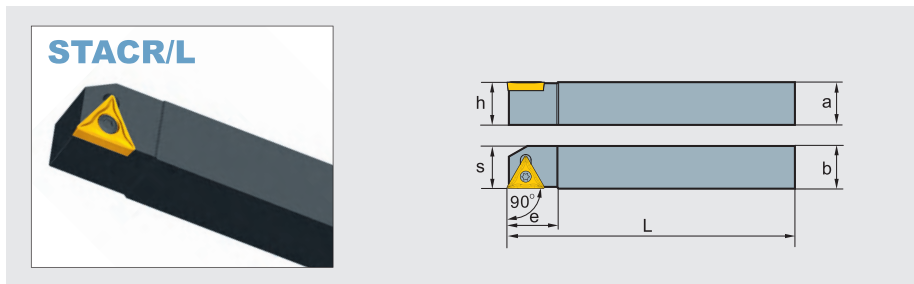
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SSKCR/L	1616H09	16	16	100	16	20	13

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



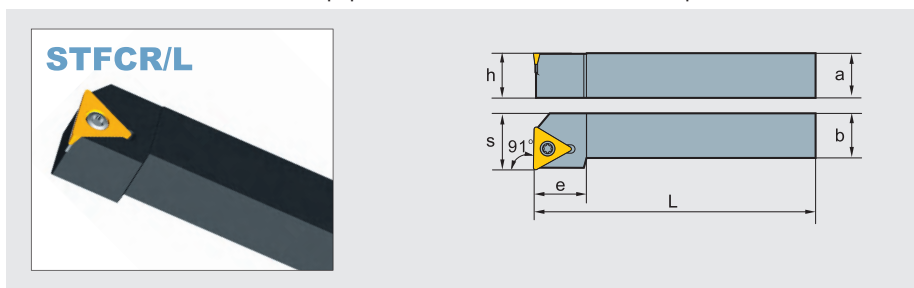
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SSSCR/L	1616H09	16	16	100	16	17	16
	2020K12	20	20	125	20	21	24

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
STACR/L	1212F11	12	12	80	12	12	14

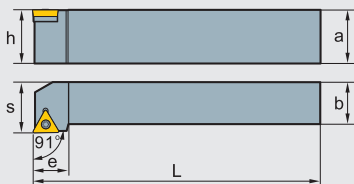
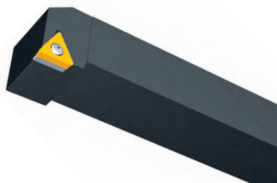
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
STFCR/L	1212F11	12	12	80	12	16	14
	1616H11	16	16	100	16	20	14
	1616H16	16	16	100	16	20	19
	2020K16	20	20	125	20	25	19

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

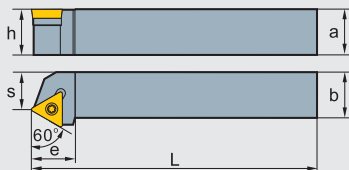
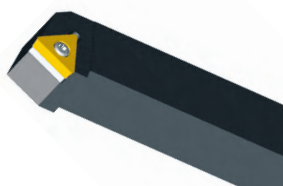
STGCR/L



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
STGCR/L	0808D09	08	08	60	8	10	11
	1010E09	10	10	70	10	12	11
	1212F11	12	12	80	12	16	14
	1616H11	16	16	100	16	20	16
	2020K16	20	20	125	20	25	21
	2525M16	25	25	150	25	32	21

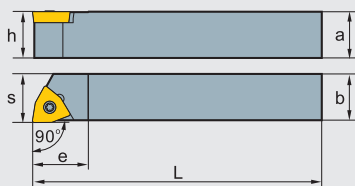
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

STTCR/L



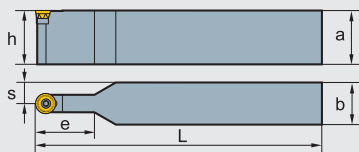
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
STTCR/L	1616H11	16	16	100	16	13	14
	1616H16	16	16	100	16	13	19
	2020K16	20	20	125	20	17	19

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



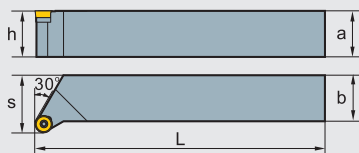
Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SWACR/L	1010E04	10	10	70	10	10	10
	1212F04	12	12	80	12	12	14
	1616H06	16	16	100	16	16	20
	2020K08	20	20	125	20	20	24

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



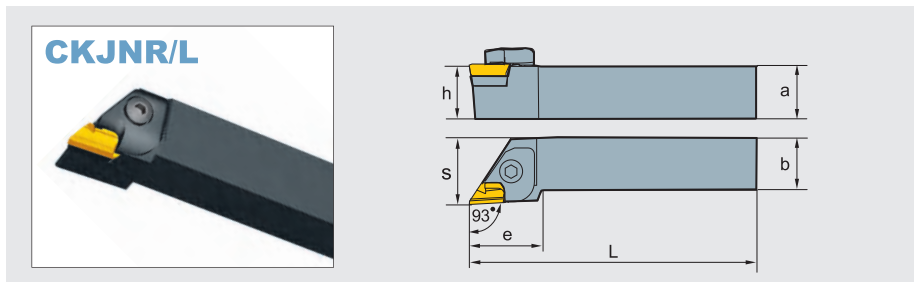
Type маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
		a	b	L	h	s	e
SRDCN	1616H08	16	16	100	16	8	16
	1616H10	16	16	100	16	8	25
	2020K10	20	20	125	20	10	25
	2525M10	25	25	150	25	12.5	25
	2020K12	20	20	125	20	10	35
	2525M12	25	25	150	25	12.5	35
	3225P12	32	25	170	32	12.5	35
	3225P16	32	25	170	32	12.5	35
	3232P16	32	32	170	32	16	40
	4040S16	40	40	250	40	20	50

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



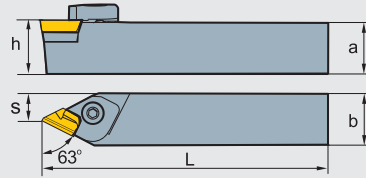
Type маркировка державок		Dimensions(mm)					основные размеры(мм)
		a	b	L	h	s	
SRGCR/L	1616H08	16	16	100	16	20	
	1616H10	16	16	100	16	20	
	2020K10	20	20	125	20	25	
	2525M10	25	25	150	25	32	
	2020K12	20	20	125	20	27	
	2525M12	25	25	150	25	32	

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type		Dimensions(mm) основные размеры(мм)					
маркировка державок		a	b	L	h	s	e
CKJNR	2525M16	25	25	150	25	32	32
	3232P16	32	32	170	32	40	32
	4040R16	40	40	200	40	50	32
CKJNL	2525M16	25	25	150	25	32	32
	3232P16	32	32	170	32	40	32
	4040R16	40	40	200	40	50	32

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок		Dimensions(mm) основные размеры(мм)				
		a	b	L	h	s
CKNNR	2525M16	25	25	150	25	14.3
	3232P16	32	32	170	32	16.8
CKNNL	2525M16	25	25	150	25	14.3
	3232P16	32	32	170	32	16.8

internal turning tools code key
маркировка державок для внутренней обточки







S 20 R - S V O C R 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9

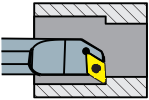
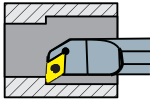
1 Type of tool holder тип оправки		2 diameter of holder диаметр оправки		3 length of holder длина державки		4 insert mounting method способ крепления пластины		5 Insert shape геометрия пластины	
код	тип								
A	Steel tool holder with oil-hole стальная оправка с внутренним подводом С.О.Ж	код	диаметр	код	длина	P- Lever Clamp рычагом		C	D
C	cemented carbide tool holder твердсплавная оправка	08	08	H	100	M- Multi Clamp комбинированный			
E	cemented carbide tool holder with oil hole твердсплавная оправка с внутренним подводом С.О.Ж	10	10	K	125	S- Screw Clamp винтом			
A	steel tool holder стальная оправка	16	16	M	150	C- Top Clamp прижим сверху			
A	steel tool holder стальная оправка	20	20	N	160				
X	special inserts applied специальная	25	25	Q	180				
		32	32	R	200				
		40	40	S	250				
		50	50	T	300				
				U	350				
				V	400				

6 Tool holder style тип державки по углу в плане							
A	B	C	D	E	F	G	H








7 Insert clearance angle
задний угол пластины

	B		E
	C		N
	D		P

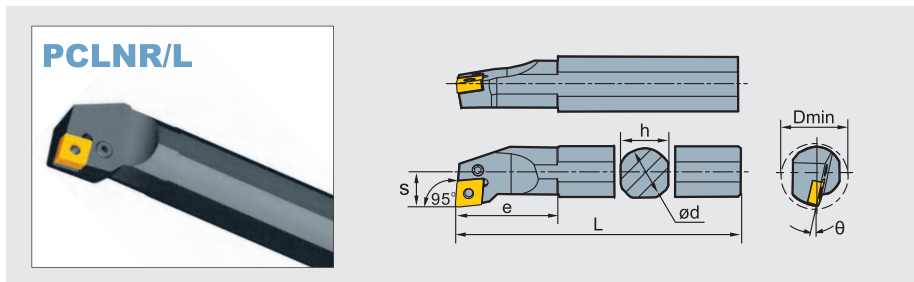
8 Cutting direction
исполнение

	
L	R
Left hand	Right hand

9 Length of cutting edge
длина режущей кромки

Inserts shape геометрия пластины	C	D	R	S	T	V	W
							
Inscribed circle (mm) диаметр вписанной окружности(мм)	Length of cutting edge(mm)			длина режущей кромки			
5.556	--	--	--	--	09	--	--
6.350	06	07	--	--	11	--	--
9.525	09	11	09	09	16	16	06
12.700	12	15	12	12	22	22	08
15.875	16	19	15	15	27	--	--
19.050	19	--	19	19	33	--	--
25.400	25	--	25	25	44	--	--
32.000	--	--	32	--	--	--	--

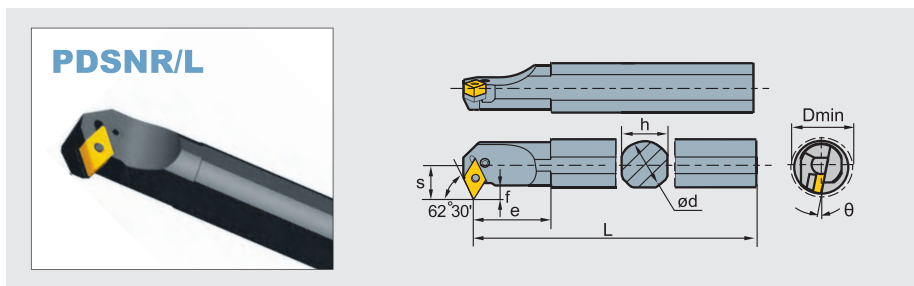
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S16M-PCLNR/L09	20	16	15	150	11	-12°	28
S16R-PCLNR/L09	20	16	15	200	11	-12°	28
S20Q-PCLNR/L09	25	20	18	180	13	-11°	31
S20S-PCLNR/L09	25	20	18	250	13	-11°	31
S25Q-PCLNR/L09	32	25	23	180	17	-10°	35
S25T-PCLNR/L09	32	25	23	300	17	-10°	35
S25Q-PCLNR/L12	32	25	23	180	17	-12°	40
S25T-PCLNR/L12	32	25	23	300	17	-12°	40
S32R-PCLNR/L12	44	32	30	200	22	-10°	50
S32U-PCLNR/L12	44	32	30	350	22	-10°	50
S40S-PCLNR/L12	54	40	37	250	27	-10°	55
S40V-PCLNR/L12	54	40	37	400	27	-10°	55
S50S-PCLNR/L12	63	50	47	250	35	-10°	56
S50W-PCLNR/L12	63	50	47	450	35	-10°	56
S50S-PCLNR/L19	63	50	47	250	35	-10°	63
S50W-PCLNR/L19	63	50	47	450	35	-10°	63
※A25R-PCLNR/L12	32	25	24	200	17	-12°	40
※A32S-PCLNR/L12	44	32	31	250	22	-10°	50

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

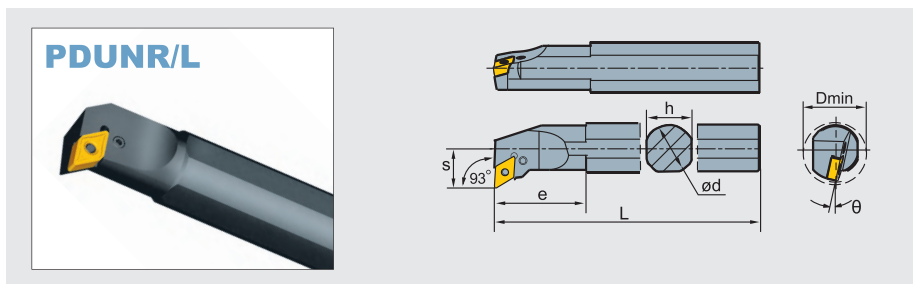
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок	Dimensions(mm)			основные размеры(мм)				
	Dmin	ϕd	h	L	S	θ	e	f
S32R-PDSNR/L15	40	32	30	200	22	-11°	45	8.5
S32U-PDSNR/L15	40	32	30	350	22	-11°	45	8.5
S32R-PDSNR/L15-3	40	32	30	200	22	-11°	45	8.5
S32U-PDSNR/L15-3	40	32	30	350	22	-11°	45	8.5
S40S-PDSNR/L15	50	40	37	250	27	-11°	43	9.4
S40V-PDSNR/L15	50	40	37	400	27	-11°	43	9.4
S40S-PDSNR/L15-3	50	40	37	250	27	-11°	43	9.4
S40V-PDSNR/L15-3	50	40	37	400	27	-11°	43	9.4
※A32S- PDSNR/L15	40	32	31	250	22	-11°	45	8.5
※A32S- PDSNR/L15-3	40	32	31	250	22	-11°	45	8.5

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

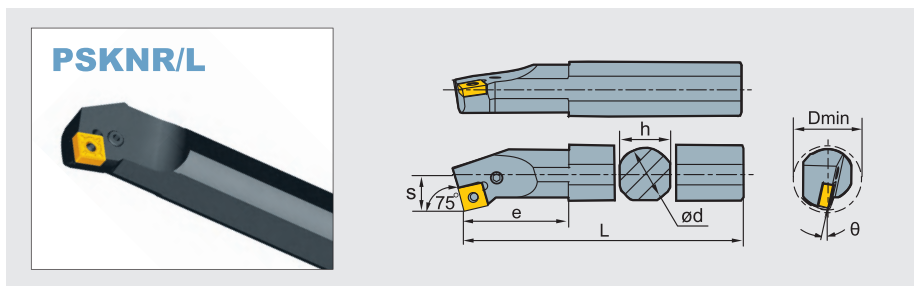
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок	Dimensions(mm)			основные размеры(мм)			
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S20Q-PDUNR/L11	25	20	18	180	13	-16°	30
S20S-PDUNR/L11	25	20	18	250	13	-16°	30
S25Q-PDUNR/L11	32	25	23	180	17	-13°	35
S25T-PDUNR/L11	32	25	23	300	17	-13°	35
S32R-PDUNR/L11	40	32	30	200	22	-16°	40
S32U-PDUNR/L11	40	32	30	350	22	-16°	40
S32R-PDUNR/L15	40	32	30	200	22	-16°	50
S32U-PDUNR/L15	40	32	30	350	22	-16°	50
S32R-PDUNR/L15-3	40	32	30	200	22	-16°	50
S32U-PDUNR/L15-3	40	32	30	350	22	-16°	50
S40S-PDUNR/L15	50	40	37	250	27	-11°	50
S40V-PDUNR/L15	50	40	37	400	27	-11°	50
S40S-PDUNR/L15-3	50	40	37	250	27	-11°	50
S40V-PDUNR/L15-3	50	40	37	400	27	-11°	50
※A32S- PDUNR/L15	40	32	31	250	22	-16°	50
※A32S- PDUNR/L15-3	40	32	31	250	22	-16°	50

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

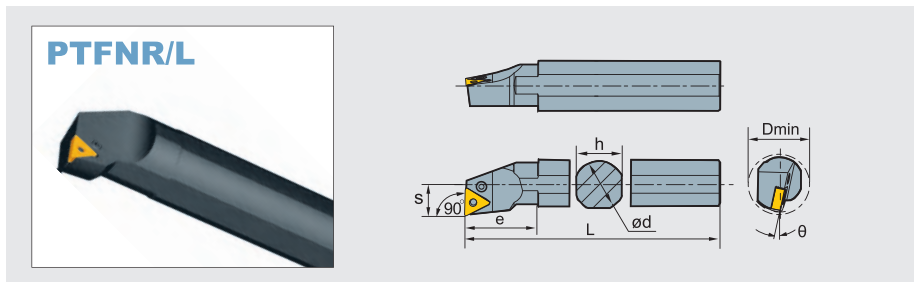
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S25Q-PSKNR/L12	32	25	23	180	17	-12°	42
S25T-PSKNR/L12	32	25	23	300	17	-12°	42
S32R-PSKNR/L12	44	32	30	200	22	-10°	45
S32U-PSKNR/L12	44	32	30	350	22	-10°	45
S40S-PSKNR/L12	54	40	37	250	27	-10°	50
S40V-PSKNR/L12	54	40	37	400	27	-10°	50
※ A25R-PSKNR/L12	32	25	24	200	17	-12°	42
※ A32S-PSKNR/L12	44	32	31	250	22	-12°	50

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

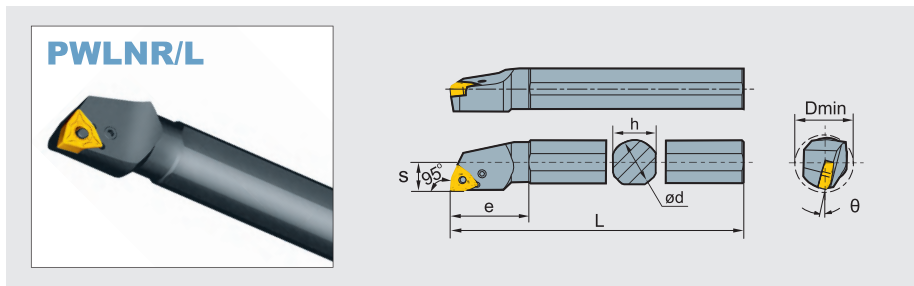
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) / основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S16M-PTFNR/L11	20	16	15	150	11	-14°	28
S16R-PTFNR/L11	20	16	15	200	11	-14°	28
S20Q-PTFNR/L11	25	20	18	180	13	-12°	31
S20S-PTFNR/L11	25	20	18	250	13	-12°	31
S25Q-PTFNR/L11	32	25	23	180	17	-10°	35
S25T-PTFNR/L11	32	25	23	300	17	-10°	35
S25Q-PTFNR/L16	32	25	23	180	17	-12°	42
S25T-PTFNR/L16	32	25	23	300	17	-12°	42
S32R-PTFNR/L16	44	32	30	200	22	-10°	50
S32U-PTFNR/L16	44	32	30	350	22	-10°	50
S40S-PTFNR/L16	54	40	37	250	27	-10°	55
S40V-PTFNR/L16	54	40	37	400	27	-10°	55
※A25R-PTFNR/L16	32	25	24	200	17	-12°	40
※A32S-PTFNR/L16	44	32	31	250	22	-10°	50

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

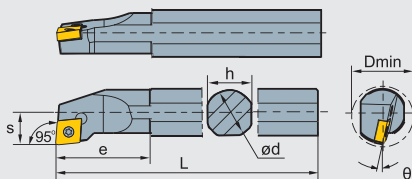


Type маркировка державок	Dimensions(mm)			основные размеры(мм)			
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S16M-PWLNR/L06	20	16	15	150	11	-13°	25
S16R-PWLNR/L06	20	16	15	200	11	-13°	25
S20Q-PWLNR/L06	25	20	18	180	13	-13°	35
S20S-PWLNR/L06	25	20	18	250	13	-13°	35
S25Q-PWLNR/L06	32	25	23	180	17	-13°	35
S25T-PWLNR/L06	32	25	23	300	17	-13°	35
S20Q-PWLNR/L08	25	20	18	180	13	-13°	32
S20S-PWLNR/L08	25	20	18	250	13	-13°	32
S25Q-PWLNR/L08	32	25	23	180	17	-13°	45
S25T-PWLNR/L08	32	25	23	300	17	-13°	45
S32R-PWLNR/L08	40	32	30	200	22	-15°	50
S32U-PWLNR/L08	40	32	30	350	22	-15°	50
※A25T-PWLNR/L08	32	25	23	300	17	-13°	45
※A32R-PWLNR/L08	40	32	30	200	22	-15°	50

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

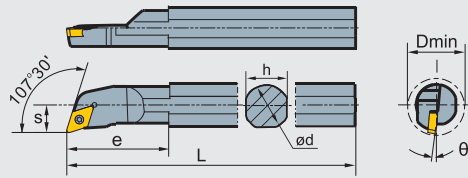
SCLCR/L



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S08K-SCLCR/L06	10	8	7	125	5	-15°	14
S10M-SCLCR/L06	12	10	9	150	6	-13°	14
S12M-SCLCR/L06	16	12	11	150	9	-10°	25
S12M-SCLCR/L09	16	12	11	150	9	-10°	25
S16M-SCLCR/L09	20	16	15	150	11	-12°	32.5
S16R-SCLCR/L09	20	16	15	200	11	-12°	32.5
S20Q-SCLCR/L09	25	20	18	180	13	-8°	38
S20S-SCLCR/L09	25	20	18	250	13	-8°	38
S25Q-SCLCR/L09	32	25	23	180	17	-6°	45
S25T-SCLCR/L09	32	25	23	300	17	-6°	45
S25Q-SCLCR/L12	32	25	23	180	17	-6°	45
S25T-SCLCR/L12	32	25	23	300	17	-6°	45
S32R-SCLCR/L12	40	32	30	200	22	-10°	50
S32U-SCLCR/L12	40	32	30	350	22	-10°	50
S40S-SCLCR/L12	50	40	37	250	27	-8°	60
S40V-SCLCR/L12	50	40	37	400	27	-8°	60
※A08F-SCLCR/L06	10	8	7.5	80	5	-15°	14
※A10H-SCLCR/L06	12	10	9.5	100	6	-13°	14
※A12K-SCLCR/L06	16	12	11.5	125	9	-10°	25
※A12K-SCLCR/L09	16	12	11.5	125	9	-10°	25
※A16M-SCLCR/L09	20	16	15.5	150	11	-12°	32.5
※A20Q-SCLCR/L09	25	20	19	180	13	-8°	38
※A25R-SCLCR/L09	32	25	24	200	17	-6°	45
※A25R-SCLCR/L12	32	25	24	200	17	-6°	45
※A32S-SCLCR/L12	40	32	31	250	22	-10°	50

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

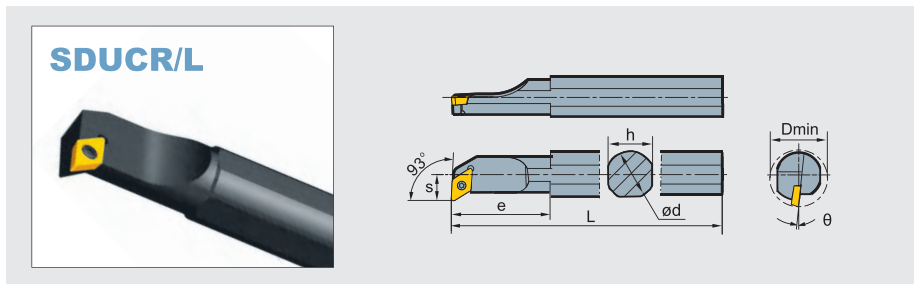
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S10M-SDQCR/L07	13	10	9	150	7	-8°	20
S12M-SDQCR/L07	16	12	11	150	9	-8°	22
S16M-SDQCR/L07	20	16	15	150	11	-6°	27
S16R-SDQCR/L07	20	16	15	200	11	-6°	27
S20Q-SDQCR/L11	25	20	18	180	13	-6°	32
S20S-SDQCR/L11	25	20	18	250	13	-6°	32
S25Q-SDQCR/L11	32	25	23	180	17	-6°	32
S25T-SDQCR/L11	32	25	23	300	17	-6°	32
※A10H-SDQCR/L07	13	10	9.5	100	7	-8°	20
※A12K-SDQCR/L07	16	12	11.5	125	9	-8°	22
※A16M-SDQCR/L11	20	16	15.5	150	11	-6°	27
※A20Q-SDQCR/L11	25	20	19	180	13	-6°	32
※A25R-SDQCR/L11	32	25	24	200	17	-6°	32

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

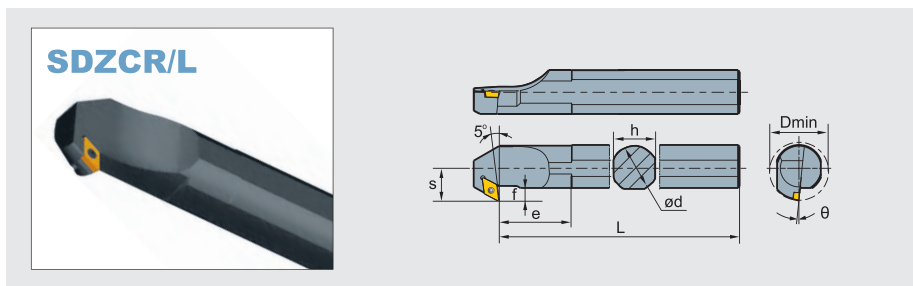
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S10M-SDUCR/L07	13	10	9	150	7	-8°	0
S12M-SDUCR/L07	16	12	11	150	9	-8°	22
S16M-SDUCR/L07	20	16	15	150	11	-6°	27
S16R-SDUCR/L07	20	16	15	200	11	-6°	27
S20Q-SDUCR/L11	25	20	18	180	13	-6°	40
S20S-SDUCR/L11	25	20	18	250	13	-6°	40
S25Q-SDUCR/L11	32	25	23	180	17	-6°	46
S25T-SDUCR/L11	32	25	23	300	17	-6°	46
※A10H-SDUCR/L07	13	10	9.5	100	7	-8°	0
※A12K-SDUCR/L07	16	12	11.5	125	9	-8°	22
※A16M-SDUCR/L07	20	16	15.5	150	11	-6°	27
※A20Q-SDUCR/L11	25	20	19	180	13	-6°	40
※A25R-SDUCR/L11	32	25	24	200	17	-6°	46

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

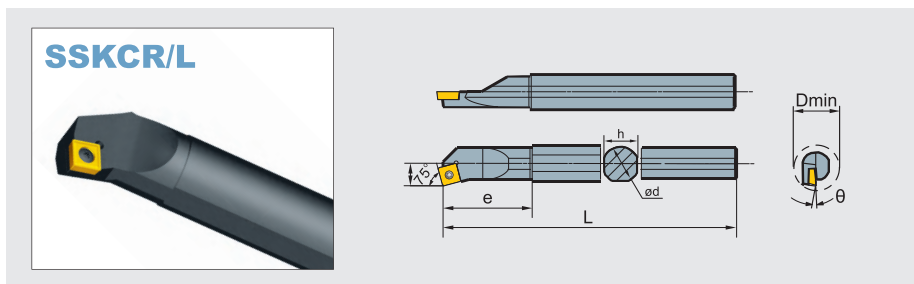
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок	Dimensions(mm)			основные размеры(мм)				
	Dmin	ϕd	h	L	S	θ	e	f
S25Q-SDZCR/L11	32	25	23	180	17	-6°	30	6.9
S25T-SDZCR/L11	32	25	23	300	17	-6°	30	6.9
S32R-SDZCR/L11	40	32	30	200	22	-6°	39	8.4
S32U-SDZCR/L11	40	32	30	350	22	-6°	39	8.4
S40S-SDZCR/L11	50	40	37	250	27	-4°	47	9.4
S40V-SDZCR/L11	50	40	37	400	27	-4°	47	9.4
※A25R-SDZCR/L11	32	25	24	200	17	-6°	30	4.5
※A32S-SDZCR/L11	40	32	31	250	22	-6°	39	6.0

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

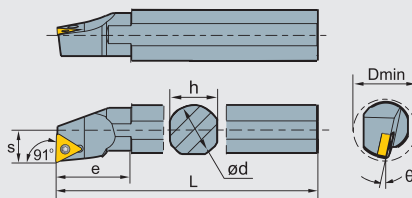
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S12M- SSKCR/L09	16	12	11	150	9	-10	26
S16M- SSKCR/L09	20	16	15	150	11	-11	32.5
S16R- SSKCR/L09	20	16	15	200	11	-11	32.5
S20Q- SSKCR/L09	25	20	18	180	13	-6	34.5
S20S- SSKCR/L09	25	20	18	250	13	-6	34.5
S25Q- SSKCR/L12	32	25	23	180	17	-8	36.3
S25T- SSKCR/L12	32	25	23	300	17	-8	36.3
S32R- SSKCR/L12	40	32	30	200	22	-10	43.5
S32U- SSKCR/L12	40	32	30	350	22	-10	43.5
※A12K- SSKCR/L09	16	12	11	125	9	-10	26
※A16M- SSKCR/L09	20	16	15	150	11	-11	32.5
※A20Q- SSKCR/L09	25	20	19	180	13	-6	34.5
※A25R- SSKCR/L12	32	25	24	200	17	-8	41.3
※A32S- SSKCR/L12	40	32	31	250	22	-10	42.8

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

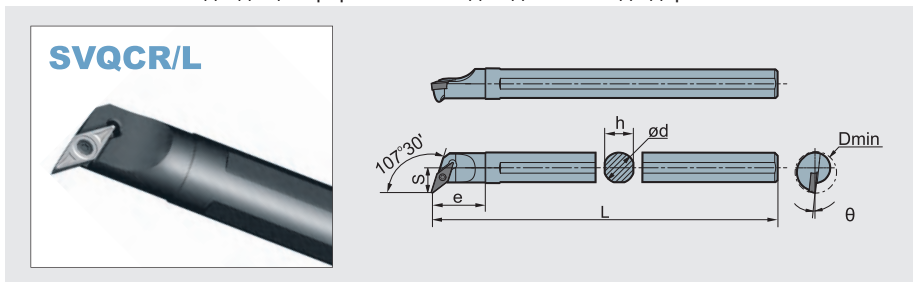
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S12M-STFCR/L11	16	12	11	150	9	-10°	30
S16M-STFCR/L11	20	16	15	150	11	-6°	35
S16R-STFCR/L11	20	16	15	200	11	-6°	35
S20Q-STFCR/L11	25	20	18	180	13	-3°	36
S20S-STFCR/L11	25	20	18	250	13	-3°	36
S25Q-STFCR/L16	32	25	23	180	17	-6°	49
S25T-STFCR/L16	32	25	23	300	17	-6°	49
S32R-STFCR/L16	40	32	30	200	22	-10°	50
S32U-STFCR/L16	40	32	30	350	22	-10°	50
S40S-STFCR/L16	50	40	37	250	27	-8°	60
S40V-STFCR/L16	50	40	37	400	27	-8°	60
※A12K-STFCR/L11	16	12	11.5	125	9	-10°	26
※A16M-STFCR/L11	20	16	15.5	150	11	-6°	30
※A20Q-STFCR/L11	25	20	19	180	13	-3°	36
※A25R-STFCR/L16	32	25	24	200	17	-6°	45
※A32S-STFCR/L16	40	32	31	250	22	-10°	49

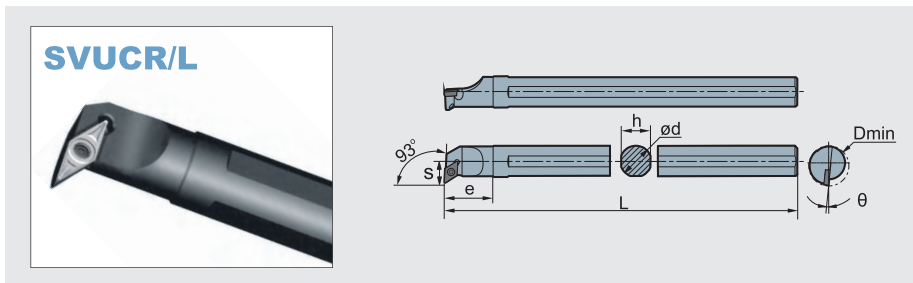
※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



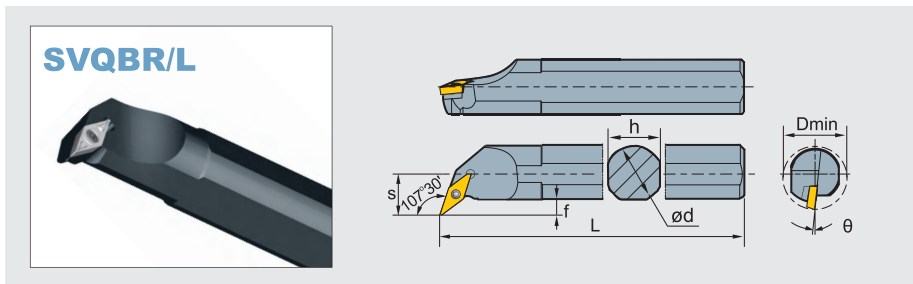
Тип маркировка державок	Dimensions(mm)			основные размеры(мм)			
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S16Q-SVQCR/L11	22	16	15	180	13	-6°	28
S20R-SVQCR/L11	26	20	18	200	15	-4°	32

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Тип маркировка державок	Dimensions(mm)			основные размеры(мм)			
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S16Q-SVUCR/L11	24	16	15	180	15	-6°	25
S20R-SVUCR/L11	28	20	18	200	17	-4°	30

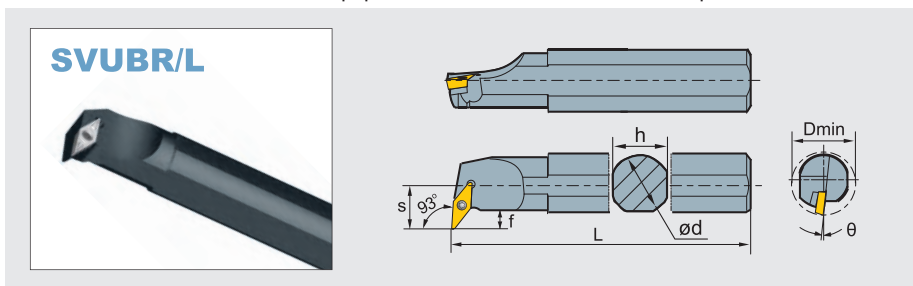
Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки



Type маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)							
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e	f
S32RSVQBR/L16	40	32	30	200	22	-8°	56	8.4
S32U-SVQBR/L16	40	32	30	350	22	-8°	56	8.4
S40S-SVQBR/L16	50	40	37	250	27	-8°	64	9.4
S40V-SVQBR/L16	50	40	37	400	27	-8°	64	9.4
※A32S- SVQBR/L16	40	32	31	250	22	-8°	56	8.4

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

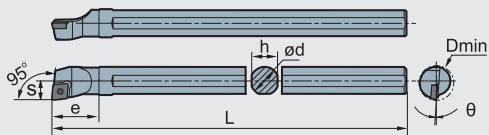


Type маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)							
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e	f
S32R-SVUBR/L16	40	32	30	200	22	-8°	49	8.4
S32U-SVUBR/L16	40	32	30	350	22	-8°	49	8.4
S40S- SVUBR/L16	50	40	37	250	27	-8°	56.5	9.4
S40V- SVUBR/L16	50	40	37	400	27	-8°	56.5	9.4
※A32S- SVUBR/L16	40	32	31	250	22	-8°	49	8.4

※ Tool holders with oil hole наличие отверстия для подачи охлаждающей жидкости

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

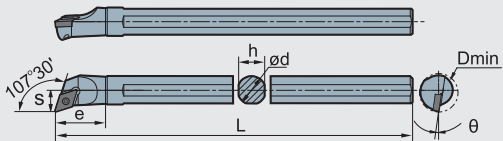
SCLPR/L



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S10K-SCLPR/L06	12	10	9	125	6	-7°	17
S12M-SCLPR/L06	16	12	11	150	8	-4°	20
S16Q-SCLPR/L09	20	16	15	180	10	-4°	29
S20R-SCLPR/L09	25	20	18	200	13	-4°	35

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

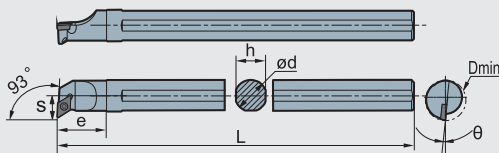
SDQPR/L



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S10K-SDQPR/L07	13	10	9	125	7	-8°	20
S12M-SDQPR/L07	16	12	11	150	9	-8°	22
S16Q-SDQPR/L07	20	16	15	180	11	-6°	27
S16Q-SDQPR/L11	20	16	15	180	11	-6°	32
S20R-SDQPR/L11	25	20	18	200	13	-6°	33

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

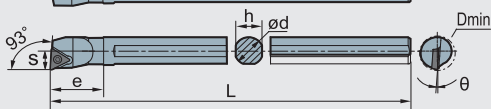
SDUPR/L



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S10K-SDUPR/L07	15	10	9	125	9	-8°	18
S12M-SDUPR/L07	16	12	11	150	9	-8°	19
S16Q-SDUPR/L07	20	16	15	180	11	-6°	25

Corresponding tool holders of insert
подходящая форма пластин для данного вида державки

STUPR/L



Тип маркировка державок	Dimensions(mm) основные размеры(мм)						
	Dmin	ød	h	L	S	θ	e
S10K-STUPR/L09	12	10	9	125	6	-6°	20
S12M-STUPR/L09	16	12	11	150	8	-4°	22
S12M-STUPR/L11	16	12	11	150	8	-4°	25
S16Q-STUPR/L11	20	16	15	180	10	-3°	27