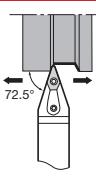
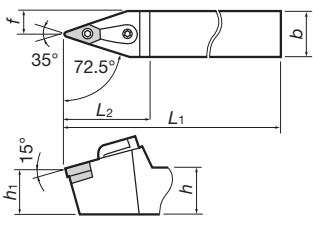
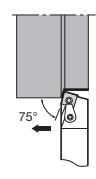
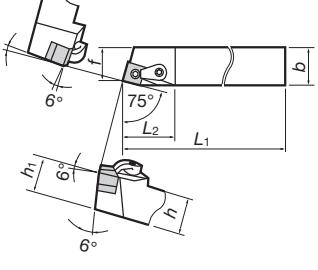
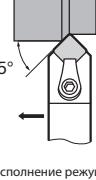
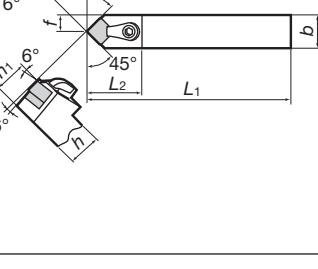
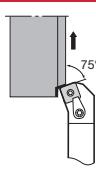
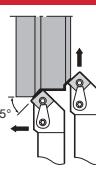


Державки для наружного точения

Отрицательный передний угол
Комбинированное крепление

Типы оснастки	Кат. №	Наличие		Размеры (мм)						Станд. радиус при вершине r_e	Применяемые пластины	Форма	
		R	L	h	b	L_1	L_2	h_1	f				
Наружное профилирование MVVNN 	MVVNN2020K16	●	20	20	125			20	10		VN□□1604□□ 35°  2-87 ~		
	MVVNN2525M16	●	25		150	48		25		-	0.8	T-CBN  3-9 ~ T-DIA  3-21 ~	
	MVVNN3225P16	●	32		170			32				YNMG1604□□ 25°  2-91	
Исполнение режущей кромки V													
Точение MSBNR/L 	MSBNR/L2020K12		20	20	125		32.5	20	17	-	0.8	SN□□1204□□ 90°  90°  2-61 ~	
	MSBNR/L2525M12		25	25	150			25	22			T-CBN  3-8 ~ T-DIA  3-21 ~	
	MSBNR/L2020K12C		20	20	125		32.5	20	17	-	0.8	SN□□1207□□ 90°  2-69	
	MSBNR/L2525M12C		25	25	150			25	22			SN□□1206□□ 90° 	
Исполнение режущей кромки B													
Точение и снятие фасок MSDNN 	MSDNN2020K12		20	20	125		34	20	10.0	-	0.8	SN□□1204□□ 90°  90°  2-61 ~	
	MSDNN2525M12		25	25	150			25	12.5			T-CBN  3-8 ~ T-DIA  3-21 ~	
	MSDNN2020K12C		20	20	125		34	20	10.0	-	0.8	SN□□1207□□ 90°  2-69	
	MSDNN2525M12C		25	25	150			25	12.5			SN□□1206□□ 90° 	
Исполнение режущей кромки D													
Торцевание MSKNR/L 	MSKNR/L2020K12		20	20	125		29	20	25	-	0.8	SN□□1204□□ 90°  90°  2-61 ~	
	MSKNR/L2525M12		25	25	150			25	32			T-CBN  3-8 ~ T-DIA  3-21 ~	
	MSKNR/L2020K12C		20	20	125		29	20	25	-	0.8	SN□□1207□□ 90°  2-69	
	MSKNR/L2525M12C		25	25	150			25	32			SN□□1206□□ 90° 	
Исполнение режущей кромки K													
Точение-Торцевание-Снятие фасок MSSNR/L 	MSSNR/L2020K12		20	20	133		34	20	25	-	0.8	SN□□1204□□ 90°  90°  2-61 ~	
	MSSNR/L2525M12		25	25	158			25	32			T-CBN  3-8 ~ T-DIA  3-21 ~	
	MSSNR/L2020K12C		20	20	133		34	20	25	-	0.8	SN□□1207□□ 90°  2-69 ~	
	MSSNR/L2525M12C		25	25	158			25	32			SN□□1206□□ 90° 	
Исполнение режущей кромки S													

● : Складские позиции