
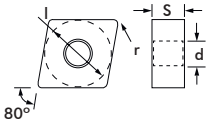

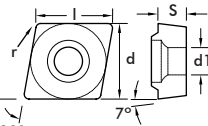

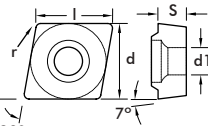

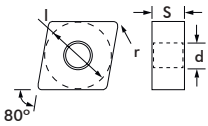

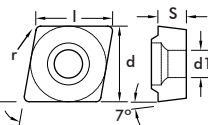

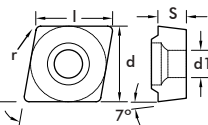

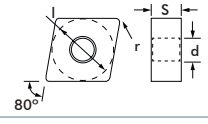




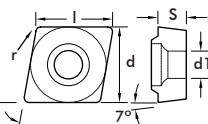



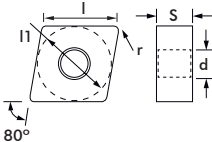




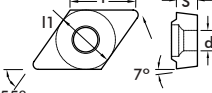




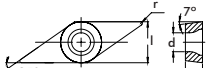
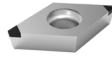
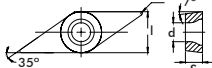

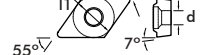


Ref.	KSP125	KP135	KM135	KM145	H10	H10T	CERMET	CBN	Medidas Dimensions (mm)						
									l	d	S	r	d1	l1	
			✓				✓		3,500	1,9	1,40	0,2	-	-	
CCGT030104L-F			✓				✓		3,500	1,9	1,40	0,4	-	-	
CCGT040102L-F			✓				✓		4,300	2,3	1,80	0,2	-	-	
CCGT040104L-F			✓				✓		4,300	2,3	1,80	0,4	-	-	
CCGT060602L-F			✓				✓		6,350	2,8	2,38	0,2	-	-	
CCGT060604L-F			✓				✓		6,350	2,8	2,38	0,4	-	-	
CCGT09T302L-F			✓				✓		9,525	4,4	3,97	0,2	-	-	
CCGT09T304L-F			✓				✓		9,525	4,4	3,97	0,4	-	-	
						✓			6,4	6,35	2,38	0,2	2,8	-	
CCGT060204-AG						✓			6,4	6,35	2,38	0,4	2,8	-	
CCGT09T304-AG						✓			9,7	9,53	3,97	0,4	4,4	-	
CCGT09T308-AG						✓			9,7	9,53	3,97	0,8	4,4	-	
CCGT120404-AG						✓			12,9	12,70	4,76	0,4	5,5	-	
					✓				6,4	6,35	2,38	0,2	2,8	-	
CCGT060204-FG					✓				6,4	6,35	2,38	0,4	2,8	-	
CCGT09T304-FG					✓				9,7	9,53	3,97	0,4	4,4	-	
CCGT09T308-FG					✓				9,7	9,53	3,97	0,8	4,4	-	
CCGT120404-FG					✓				12,9	12,70	4,76	0,4	5,5	-	
							✓		6,35	2,8	2,38	0,2	-	-	
CCGW060204-Z2							✓		6,35	2,8	2,38	0,4	-	-	
CCGW09T304-Z2							✓		9,52	4,4	3,97	0,4	-	-	
CCGW09T308-Z2							✓		9,52	4,4	3,97	0,8	-	-	
			✓						6,4	6,35	2,38	0,4	2,8	-	
CCMT09T304-MP			✓						9,7	9,53	2,38	0,4	4,4	-	
CCMT09T308-MP			✓						9,7	9,53	3,97	0,8	4,4	-	
			✓	✓					6,4	6,35	2,38	0,4	2,8	-	
CCMT09T304-MG			✓	✓					9,7	9,53	3,97	0,4	4,4	-	
CCMT09T308-MG			✓	✓					9,7	12,70	3,97	0,8	4,4	-	
CCMT120408-MG			✓	✓					12,9	4,4	4,76	0,8	5,5	-	
							✓		12,7	5,16	4,76	0,4	-	-	
CNGA120408-Z2							✓		12,7	5,16	4,76	0,8	-	-	
CNGA120412-Z2							✓		12,7	5,16	4,76	1,2	-	-	
			✓						12,9	12,7	4,76	0,4	5,16	-	
CNMG120408-FP			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,8	5,16	-	
			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,4	5,16	-	
CNMG120408-SM			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,8	5,16	-	
			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,4	5,16	-	
CNMG120408-SP			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,8	5,16	-	
			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,4	5,16	-	
CNMG120408-MP			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,8	5,16	-	
CNMG120412-MP			✓	✓					12,9	12,7	4,76	1,2	5,16	-	
			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,8	5,16	-	
CNMG120408-RG			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,8	5,16	-	
			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,8	5,16	-	
CNMG120408-HG			✓	✓					12,9	12,7	4,76	0,8	5,16	-	
CNMG120412-HG			✓	✓					12,9	12,7	4,76	1,2	5,16	-	

TORNEADO
TURNING

	Ref.	KSP115	KSP125	KPI135	KMI35	KMI45	H10	H10T	CERMET	CBN	Medidas Dimensions (mm)							
											l	d	S	r	d1		l1	
	CNMG160608-HR	✓	✓	✓		✓					12,9	6,35	6,35	0,8	-	15,875		
	CNMG160612-HR	✓	✓	✓		✓					12,9	6,35	6,35	1,2	-	15,875		
	CNMG160616-HR	✓	✓	✓		✓						12,9	6,35	6,35	1,6	-		15,875
	CNMG190612-HR	✓	✓	✓		✓						12,9	7,94	6,35	1,2	-		19,05
	CNMG190616-HR	✓	✓	✓		✓						12,9	7,94	6,35	1,6	-		19,05
	CNMG250924-HR		✓	✓		✓						12,9	9,12	9,52	2,4	-		25,4
	CNMM190612-RP		✓									12,9	7,94	6,35	1,2	-		19,05
	CNMM190616-RP		✓									12,9	7,94	6,35	1,6	-		19,05
	CNMM190624-RP		✓									12,9	7,94	6,35	2,4	-		19,05
	CNMM190612-HY		✓	✓								12,9	7,94	6,35	1,2	-		19,05
	CNMM190616-HY		✓	✓								12,9	7,94	6,35	1,6	-		19,05
	CNMM190624-HY		✓	✓								12,9	7,94	6,35	2,4	-		19,05
	CNMM250924-HY		✓			✓						12,9	9,12	9,52	2,4	-		25,4
		DCET11T301R-XF			✓							11,6	4,4	3,97	0,1	-		9,53
DCET11T302R-XF				✓							11,6	4,4	3,97	0,2	-	9,53		
DCET11T304R-XF				✓							11,6	4,4	3,97	0,4	-	9,53		
	DCET11T301L-XF			✓							11,6	4,4	3,97	0,1	-	9,53		
	DCET11T302L-XF			✓							11,6	4,4	3,97	0,2	-	9,53		
	DCET11T304L-XF			✓							11,6	4,4	3,97	0,4	-	9,53		
	DCET11T301R-YF			✓							11,6	4,4	3,97	0,1	-	9,53		
	DCET11T302R-YF			✓							11,6	4,4	3,97	0,2	-	9,53		
	DCET11T304R-YF			✓							11,6	4,4	3,97	0,4	-	9,53		
	DCET11T301L-YF			✓							11,6	4,4	3,97	0,1	-	9,53		
	DCET11T302L-YF			✓							11,6	4,4	3,97	0,2	-	9,53		
	DCET11T304L-YF			✓							11,6	4,4	3,97	0,4	-	9,53		
	DCEW11T301			✓							11,6	4,4	3,97	0,1	-	9,53		
	DCEW11T302			✓							11,6	4,4	3,97	0,2	-	9,53		
	DCEW11T304			✓							11,6	4,4	3,97	0,4	-	9,53		
	DCGT070202-AG							✓			7,75	2,8	2,38	0,2	-	6,35		
	DCGT070204-AG							✓			7,75	2,8	2,38	0,4	-	6,35		
	DCGT11T302-AG							✓			11,6	4,4	3,97	0,2	-	9,53		
	DCGT11T304-AG							✓			11,6	4,4	3,97	0,4	-	9,53		
	DCGT11T308-AG							✓			11,6	4,4	3,97	0,8	-	9,53		
	DCGT070202-FG						✓				7,75	2,8	2,38	0,2	-	6,35		
	DCGT070204-FG						✓				7,75	2,8	2,38	0,4	-	6,35		
	DCGT11T302-FG						✓				11,6	4,4	3,97	0,2	-	9,53		
	DCGT11T304-FG						✓				11,6	4,4	3,97	0,4	-	9,53		
	DCGT11T308-FG						✓				11,6	4,4	3,97	0,8	-	9,53		
	DCGT11T302L-F							✓			9,25	4,4	3,97	0,2	-	-		
	DCGT11T304L-F							✓			9,25	4,4	3,97	0,4	-	-		
	DCGT11T302R-F							✓			9,25	4,4	3,97	0,2	-	-		
	DCGT11T304R-F							✓			9,25	4,4	3,97	0,4	-	-		
	DCGW070202-Z2								✓		6,35	2,8	2,38	0,2	-	-		
	DCGW070204-Z2								✓		9,25	4,4	3,97	0,2	-	-		
	DCGW11T302-Z2								✓		9,25	4,4	3,97	0,4	-	-		
	DCGW11T304-Z2								✓		9,25	4,4	3,97	0,8	-	-		
	DCMT11T304-MP					✓					9,53	4,4	3,97	0,4	-	11,6		
	DCMT11T308-MP					✓					9,53	4,4	3,97	0,8	-	11,6		



















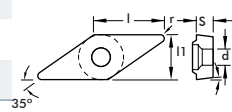
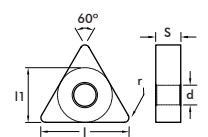
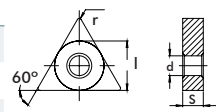
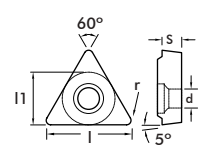
TORNEADO
TURNING































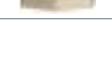




	Ref.	KSP115	KSP125	KPI35	KMI35	KMI45	HI0	HI0T	CERMET	CBN	Medidas Dimensions (mm)						
											l	d	S	r	d1	l1	
	DCMT070204-MG				✓	✓					6,35	2,8	2,38	0,4	-	7,75	
	DCMT11T304-MG				✓	✓					9,53	4,4	3,97	0,4	-	11,6	
	DCMT11T308-MG				✓	✓					9,53	4,4	3,97	0,8	-	11,6	
	DNGA150404-Z2									✓	12,7	5,16	4,76	0,4	-	-	
	DNGA150408-Z2									✓	12,7	5,16	4,76	0,8	-	-	
	DNGA150412-Z2									✓	12,7	5,16	4,76	1,2	-	-	
	DNGX110401-FG			✓							11,6	4,5	4,76	0,1	-	9,525	
	DNGX110402-FG			✓							11,6	4,5	4,76	0,2	-	9,525	
	DNMG150404-SP					✓					15,5	5,16	4,76	0,4	-	12,7	
	DNMG150408-RG					✓					11,6	3,81	4,76	0,8	-	9,525	
	DNMG150608-RG					✓					15,5	5,16	4,76	0,8	-	12,7	
	KNUX160405-L01	✓	✓								9,525	2,5	4,76	0,5	-	-	
	KNUX160405-R01	✓	✓								9,525	2,5	4,76	0,5	-	-	
	KNUX160410-L02	✓	✓								9,525	3,2	4,76	1	-	-	
	KNUX160410-R02	✓	✓								9,525	3,2	4,76	1	-	-	
	SCGT09T304-AG							✓			9,53	4,4	3,97	0,4	-	9,53	
	SCGT09T308-AG							✓			9,53	4,4	3,97	0,8	-	9,53	
	SCGT09T304-FG							✓			9,53	4,4	3,97	0,4	-	9,53	
	SCGT09T308-FG							✓			9,53	4,4	3,97	0,8	-	9,53	
	SCMT09T304-MP					✓					9,53	4,4	3,97	0,4	-	9,53	
	SCMT09T304-MG				✓	✓					9,53	4,4	3,97	0,4	-	9,53	
	SCMT09T308-MG				✓	✓					9,53	4,4	3,97	0,8	-	9,53	
	SNMG 120404-SM					✓					12,7	12,7	4,76	0,4	-	5,16	
	SNMG120408-RG					✓					12,7	12,7	4,76	0,8	-	5,16	
	SNMG120412-RG					✓					12,7	12,7	4,76	1,2	-	5,16	
	SNMG150608-RM	✓	✓								15,875	6,35	6,35	0,8	-	-	
	SNMG150612-RM	✓	✓								15,875	6,35	6,35	1,2	-	-	
	SNMG190612-RM	✓	✓								19,05	7,94	6,35	1,2	-	-	
	SNMG190616-RM	✓	✓								19,05	7,94	6,35	1,6	-	-	
	SNMM190612-RP	✓	✓								19,05	7,94	6,35	1,2	-	-	
	SNMM190616-RP	✓	✓								19,05	7,94	6,35	1,6	-	-	
	SNMM190624-RP	✓	✓								19,05	7,94	6,35	2,4	-	-	
	SNMM250724-HY	✓	✓								25,4	9,12	7,94	2,4	-	-	
	SNMM250924-HY	✓	✓								25,4	9,12	9,52	2,4	-	-	
	SNGA120404-Z4									✓	12,7	5,16	4,76	0,4	-	-	
	SNGA120408-Z4									✓	12,7	5,16	4,76	0,8	-	-	
	SNGA120412-Z4									✓	12,7	5,16	4,76	1,2	-	-	
	TBGT060102L-F								✓		3,97	2,3	1,59	0,2	-	-	
	TBGT060104L-F								✓		3,97	2,3	1,59	0,4	-	-	
	TPGH080202L-F								✓		4,76	2,3	2,38	0,2	-	-	
	TPGH080204L-F								✓		4,76	2,3	2,38	0,4	-	-	
	TPGH090202L-F								✓		5,56	3	2,38	0,2	-	-	
	TPGH090204L-F								✓		5,56	3	2,38	0,4	-	-	
	TPGH110302L-F								✓		6,35	3,3	3,18	0,2	-	-	
	TPGH110304L-F								✓		6,35	3,3	3,18	0,4	-	-	
	TCGT090204-AG								✓		9,6	2,5	2,38	0,4	-	5,56	
	TCGT110204-AG								✓		11,0	2,8	2,38	0,4	-	6,35	
	TCGT16T304-AG								✓		16,5	4,4	3,97	0,4	-	9,53	
	TCGT16T308-AG								✓		16,5	4,4	3,97	0,8	-	9,53	

TORNEADO
TURNING

TORNEADO
TURNING

	Ref.	KSP115	KSP125	KSP135	KMI135	KMI145	H10	H10T	CERMET	CBN	Medidas Dimensions (mm)						
											l	d	S	r	d1	l1	
	TCGT090204-FG						✓					9,6	2,5	2,38	0,4	-	5,56
	TCGT110204-FG						✓					11,0	2,8	2,38	0,4	-	6,35
	TCGT16T304-FG						✓					16,5	4,4	3,97	0,4	-	9,53
	TCGT16T308-FG						✓					16,5	4,4	3,97	0,8	-	9,53
	TCMT110204-MP					✓						11,0	2,8	2,38	0,4	-	6,35
	TCMT110204-MG				✓	✓						11,0	2,8	2,38	0,4	-	6,35
	TCMT16T304-MG				✓	✓						16,5	4,4	3,97	0,4	-	9,53
	TCMT16T308-MG				✓	✓						16,5	4,4	3,97	0,8	-	9,53
	TCGW110204-Z3								✓			6,35	2,8	2,38	0,4	-	-
	TCGW110208-Z3								✓			6,35	2,8	2,38	0,8	-	-
	TCGW16T304-Z3								✓			9,52	4,4	3,97	0,4	-	-
	TCGW16T308-Z3								✓			9,52	4,4	3,97	0,8	-	-
	TNGA160404-Z3								✓			9,52	5,16	4,76	0,4	-	-
	TNGA160408-Z3								✓			9,52	5,16	4,76	0,8	-	-
	TNGA160412-Z3								✓			9,52	5,16	4,76	1,2	-	-
	TNMG 160404R								✓			9,52	3,18	4,76	0,4	-	-
	TNMG 160408R								✓			9,52	3,18	4,76	0,8	-	-
	TNMG 160404L								✓			9,52	3,18	4,76	0,4	-	-
	TNMG 160408L								✓			9,52	3,18	4,76	0,8	-	-
	TNMG160408-FP				✓	✓						16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
	TNMG160408-SM				✓	✓						16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
	TNMG160404-SP					✓						16,5	3,81	4,76	0,4	-	9,53
	TNMG160408-SP					✓						16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
	TNMG160404R-ME					✓						16,5	3,81	4,76	0,4	-	9,53
	TNMG160408R-ME					✓						16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
	TNMG160404L-ME					✓						16,5	3,81	4,76	0,4	-	9,53
	TNMG160408L-ME					✓						16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
	TNMG160404-MP				✓	✓						16,5	3,81	4,76	0,4	-	9,53
	TNMG160408-MP				✓	✓						16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
	TNMG160412-MP				✓	✓						16,5	3,81	4,76	1,2	-	9,53
	TNMG160408-RP					✓						16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
	TNMG160408-HG					✓						16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
	TNMG160412-HG					✓						16,5	3,81	4,76	1,2	-	9,53
	TNMG220408-RK					✓						22,0	5,16	4,76	0,8	-	12,7
	TPMH160304-MP					✓						16,5	4,4	3,18	0,4	-	9,53
	VBET110301R-XF			✓								6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
	VBET110302R-XF			✓								6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
	VBET110304R-XF			✓								6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
	VBET110301L-XF			✓								6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
	VBET110302L-XF			✓								6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
	VBET110304L-XF			✓								6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
	VBET110301R-YF			✓								6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
	VBET110302R-YF			✓								6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
	VBET110304R-YF			✓								6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
	VBET110301L-YF			✓								6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
	VBET110302L-YF			✓								6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
	VBET110304L-YF			✓								6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1



Ref.	KSP115	KSP125	KSP135	KMI35	KMI45	H10	H10T	CERMET	CBN	Medidas Dimensions (mm)					
										l	d	S	r	d1	l1
 VBEW110301			✓							6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
 VBEW110302			✓							6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VBEW110304			✓							6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VBMT160404-MG				✓	✓					16,6	4,4	4,76	0,4	-	9,53
 VBMT160408-MG				✓	✓					16,6	4,4	4,76	0,8	-	9,53
 VCET110301R-XF			✓							6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
 VCET110302R-XF			✓							6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VCET110304R-XF			✓							6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VCET110301L-XF			✓							6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
 VCET110302L-XF			✓							6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VCET110304L-XF			✓							6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VCET110301R-YF			✓							6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
 VCET110302R-YF			✓							6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VCET110304R-YF			✓							6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VCET110301L-YF			✓							6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
 VCET110302L-YF			✓							6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VCET110304L-YF			✓							6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VCEW110301			✓							6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
 VCEW110302			✓							6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VCEW110304			✓							6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VCGT110302-AG						✓				6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VCGT110304-AG						✓				6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VCGT160402-AG						✓				16,6	4,4	4,76	0,2	-	9,525
 VCGT160404-AG						✓				16,6	4,4	4,76	0,4	-	9,525
 VCGT160408-AG						✓				16,6	4,4	4,76	0,8	-	9,525
 VCGT110302-FG						✓				6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VCGT110304-FG						✓				6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VCGT160402-FG						✓				16,6	4,4	4,76	0,2	-	9,525
 VCGT160404-FG						✓				16,6	4,4	4,76	0,4	-	9,525
 VCGT160408-FG						✓				16,6	4,4	4,76	0,8	-	9,525
 VCGT110301-SG				✓						6,35	2,8	3,18	0,1	-	11,1
 VCGT110302-SG				✓						6,35	2,8	3,18	0,2	-	11,1
 VCGT110304-SG				✓						6,35	2,8	3,18	0,4	-	11,1
 VNGA 160404-Z2								✓		9,52	3,81	4,76	0,4	-	-
 VNGA 160408-Z2								✓		9,52	3,81	4,76	0,8	-	-
VNMG160404-MP				✓	✓					16,5	3,81	4,76	0,4	-	9,53
VNMG160408-RG					✓					16,5	3,81	4,76	0,8	-	9,53
WNGA 080404-Z3								✓		9,52	3,18	4,76	0,4	-	-
WNGA 080408-Z3								✓		9,52	3,18	4,76	0,8	-	-
WNGA 080412-Z3								✓		9,52	3,18	4,76	1,2	-	-
WNMG080408-FP					✓					8,7	5,16	4,76	0,8	-	-
WNMG080404-SP				✓	✓					8,7	5,16	4,76	0,4	-	-
WNMG080408-SP					✓					8,7	5,16	4,76	0,8	-	-
WNMG080404-MP				✓	✓					8,7	5,16	4,76	0,4	-	-
WNMG080408-MP				✓	✓					8,7	5,16	4,76	0,8	-	-
WNMG080412-MP				✓	✓					8,7	5,16	4,76	1,2	-	-
WNMG080408-RP					✓					8,7	5,16	4,76	0,8	-	-
WNMG080408-HG					✓					8,7	5,16	4,76	0,8	-	-
WNMG080412-HG					✓					8,7	5,16	4,76	1,2	-	-

