

General ISO Turning Guide	Cemented Carbide and Cermet Grades																											
	Designation	RE	IC	L	S	D1	EPSR°	AN°	Coated															Uncoated		Cermet		
									TP0501	TP1501	TP2501	TP3501	TP25	TP40	TM1501	TM2501	TM3501	TK0501	TK1501	TS2000	TS2050	TS2500	TH1000	TH1501	CP200	CP500	CP600	HX
mm	mm	mm	mm	mm	mm																							
inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch																						
General ISO Turning Holders	DNMU110408-MF2	0,8	9,525	11,6	4,76	3,81	55,0	0,0	■	■	■	■	■															
	DNMU332-MF2	0.031	0.375	0.457	0.187	0.150																						
General ISO Turning Inserts	DNMU110408-MF4	0,8	9,525	11,63	4,762	3,81	55,0	0,0						■	■	■												
	DNMU332-MF4	0.031	0.375	0.458	0.187	0.150																						
Steadyline®	DNMU110408-MF5	0,8	9,525	11,6	4,76	3,81	55,0	0,0			■																	
	DNMU332-MF5	0.031	0.375	0.457	0.187	0.150																						
MDT	DNMX110408W-MF2	0,8	9,525	11,6	4,76	3,81	55,0	0,0		■	■																■	
	DNMX332W-MF2	0.031	0.375	0.457	0.187	0.150																						
Mini-Shaft™	DNMU110412-M3	1,2	9,525	11,6	4,76	3,81	55,0	0,0	■	■																		
	DNMU333-M3	0.047	0.375	0.457	0.187	0.150																						
Grooving	DNMU110412-M5	1,2	9,525	11,6	4,76	3,81	55,0	0,0		■																		
	DNMU333-M5	0.047	0.375	0.457	0.187	0.150																						
Parting-off	DNMU110412-MF2	1,2	9,525	11,6	4,76	3,81	55,0	0,0			■																	
	DNMU333-MF2	0.047	0.375	0.457	0.187	0.150																						
Adapters Clamping units	DNGG150402-M1	0,2	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0																				
	DNGP430.5F-M1	0.008	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Accessories and Spare parts	DNGG150404-M1	0,4	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0																				
	DNGP431F-M1	0.016	0.500	0.610	0.187	0.203																						
X4	DNMG150404-M3	0,4	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0		■	■	■	■															
	DNMG431-M3	0.016	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Adapters Clamping units	DNMG150404-M5	0,4	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0				■																
	DNMG431-M5	0.016	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Parting-off	DNMG150404-MF1	0,4	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0																				
	DNMP431-MF1	0.016	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Mini-Shaft™	DNMG150404-MF2	0,4	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0		■	■	■																
	DNMG431-MF2	0.016	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Grooving	DNMG150404-MF3	0,4	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0				■																
	DNMG431-MF3	0.016	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Parting-off	DNMG150404-MF4	0,4	12,7	15,5	4,762	5,15	55,0	0,0																				
	DNMG431-MF4	0.016	0.500	0.610	0.187	0.203																						
X4	DNGG150408-M1	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0																				
	DNGG432-M1	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Parting-off	DNGM150408-MF1	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0																				
	DNGM432-MF1	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Adapters Clamping units	DNMA150408	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0																				
	DNMA432	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Parting-off	DNMG150408-M3	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0	■	■	■	■	■															
	DNMG432-M3	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
X4	DNMG150408-M5	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0	■	■	■	■																
	DNMG432-M5	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Parting-off	DNMG150408-M6	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0		■	■	■																
	DNMG432-M6	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Adapters Clamping units	DNMG150408-MF1	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0																				
	DNMP432-MF1	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Parting-off	DNMG150408-MF2	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0	■	■	■	■																
	DNMG432-MF2	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Adapters Clamping units	DNMG150408-MF3	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0				■																
	DNMG432-MF3	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Parting-off	DNMG150408-MF4	0,8	12,7	15,5	4,762	5,15	55,0	0,0																				
	DNMG432-MF4	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Accessories and Spare parts	DNMG150408-MF5	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0		■	■																	
	DNMG432-MF5	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						
Parting-off	DNMG150408-MR3	0,8	12,7	15,5	4,76	5,15	55,0	0,0																				
	DNMG432-MR3	0.031	0.500	0.610	0.187	0.203																						

Designation	RE	IC	L	S	D1	EPSR°	AN°	Cemented Carbide and Cermet Grades																			
								Coated												Uncoated				Cermet			
								TP0501	TP1501	TP2501	TP3501	TP25	TP40	TM1501	TM2501	TM3501	TK0501	TK1501	TS2000	TS2050	TS2500	TH1000	TH1501	CP200	CP500	CP600	HX
mm inch	mm inch	mm inch	mm inch	mm inch																							
DNMG150408-MR4 DNMG432-MR4	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMX150408W-M3 DNMX432W-M3	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	4,762 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0		■																		
DNMX150408W-MF4 DNMX432W-MF4	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMA150412-MR9 DNMA433-MR9	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMG150412-M1 DNMP433-M1	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMG150412-M3 DNMG433-M3	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0	■	■	■	■	■															
DNMG150412-M5 DNMG433-M5	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0		■	■	■																
DNMG150412-M6 DNMG433-M6	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0		■	■																	
DNMG150412-MF2 DNMG433-MF2	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0			■																	
DNMG150412-MF4 DNMG433-MF4	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,762 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMG150412-MF5 DNMG433-MF5	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0			■																	
DNMG150412-MR3 DNMG433-MR3	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,76 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMX150412W-M3 DNMX433W-M3	1,2 0.047	12,7 0.500	15,5 0.610	4,762 0.187	5,15 0.203	55,0	0,0		■																		
DNMG150604-FF1 DNMG441-FF1	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMG150604-FF2 DNMG441-FF2	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0		■	■																	
DNMG150604-M3 DNMG441-M3	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0		■	■	■	■	■														
DNMG150604-M5 DNMG441-M5	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0			■	■																
DNMG150604-MF1 DNMP441-MF1	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMG150604-MF2 DNMG441-MF2	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0		■	■	■	■															
DNMG150604-MF3 DNMG441-MF3	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0				■																
DNMG150604-MF4 DNMG441-MF4	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMG150604L-UX DNMG441L-UX	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,16 0.203	55,0	0,0		■	■																	
DNMG150604R-UX DNMG441R-UX	0,4 0.016	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,16 0.203	55,0	0,0		■	■																	
DNGM150608-MF1 DNGM442F-MF1	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMA150608 DNMA442	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0																				
DNMG150608-FF2 DNMG442-FF2	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0		■	■	■																
DNMG150608-M3 DNMG442-M3	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0		■	■	■	■	■	■													
DNMG150608-M5 DNMG442-M5	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0		■	■	■	■															
DNMG150608-M6 DNMG442-M6	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0			■	■																
DNMG150608-MF1 DNMP442-MF1	0,8 0.031	12,7 0.500	15,5 0.610	6,35 0.250	5,15 0.203	55,0	0,0																				

General ISO Turning Guide
General ISO Turning Holders
General ISO Turning Inserts
Steadyline®
MDT
Mini-Shaft™
Grooving
Parting-off
X4
Adapters Clamping units
Accessories and Spare parts