

# Positive

Positive Insert with Hole

How to read this page **B13**

Part Number	Applicable Toolholder Page
CC..215_	<b>E22, E23, E34, F39</b>
CC..325_	<b>E22, E23, E34, F39, F75</b>

- CBN
- PCD
- POSITIVE
- C
- D
- S
- T
- V
- W
- SOLID
- GROOVING

Edge Prep.				N		S								
All PCD Items		Sharp Edge		Non-Ferrous Metals (with Interruption)		Non-Ferrous Metals (without Interruption)		Titanium Alloys (with Interruption)		Titanium Alloys (without Interruption)				
Insert	ANSI Part Number	ISO Part Number	Dimensions (in)					Angle (°)	No. of Edges	PCD	Toolholder Page			
			A	T	Ød	rε	S					α	KPD001	KPD010
	CCGW 141102SE	CCGW 040101SE	0.169	0.071	0.091	0.004	0.051							
	<b>NEW</b> 141105SE	040102SE	0.169	0.071	0.091	0.008	0.051	7°	1	○	○		F20 F39	
	14111SE	040104SE	0.169	0.071	0.091	1/64	0.051							
	<b>NEW</b> CCGW 21502SE	CCGW 060201SE	1/4	3/32	0.110	0.004	0.091							Reference Table Above
	21505SE	060202SE	1/4	3/32	0.110	0.008	0.091	7°	1	○	○			
	2151SE	060204SE	1/4	3/32	0.110	1/64	0.091							
	<b>NEW</b> CCGW 32505SE	CCGW 09T302SE	3/8	5/32	0.173	0.008	0.106							Reference Table Above
	3251SE	09T304SE	3/8	5/32	0.173	1/64	0.106	7°	1	○	○			
	3252SE	09T308SE	3/8	5/32	0.173	1/32	0.106							
		CCGW 141102NE	CCGW 040101NE	0.169	0.071	0.091	0.004	0.067						
		141105NE	040102NE	0.169	0.071	0.091	0.008	1/16	7°	1	○	○		F20 F39
		14111NE	040104NE	0.169	0.071	0.091	1/64	1/16						
CCGW 21502NE		CCGW 060201NE	1/4	3/32	0.110	0.004	0.122				●		Reference Table Above	
21505NE		060202NE	1/4	3/32	0.110	0.008	0.118	7°	1	○	○			
2151NE		060204NE	1/4	3/32	0.110	1/64	0.118							
CCGW 32502NE		CCGW 09T301NE	3/8	5/32	0.173	0.004	0.134						Reference Table Above	
32505NE		09T302NE	3/8	5/32	0.173	0.008	0.134	7°	1	○	○			
3251NE		09T304NE	3/8	5/32	0.173	1/64	0.134							
3252NE		09T308NE	3/8	5/32	0.173	1/32	0.130							
		CCGW 141102	CCGW 040101	0.169	0.071	0.091	0.004	0.075						
		141105	040102	0.169	0.071	0.091	0.008	0.075	7°	1	○	○		F20 F39
	14111	040104	0.169	0.071	0.091	1/64	0.075							
	CCGW 21502	CCGW 060201	1/4	3/32	0.110	0.004	0.138						Reference Table Above	
	21505	060202	1/4	3/32	0.110	0.008	0.138	7°	1	○	○			
	2151	060204	1/4	3/32	0.110	1/64	0.138							
	CCGW 32502	CCGW 09T301	3/8	5/32	0.173	0.004	0.150						Reference Table Above	
	32505	09T302	3/8	5/32	0.173	0.008	0.150	7°	1	○	○			
	3251	09T304	3/8	5/32	0.173	1/64	0.146							
	3252	09T308	3/8	5/32	0.173	1/32	0.142							
		<b>NEW</b> CCMT 21505SE	CCMT 060202SE	1/4	3/32	0.110	0.008	0.087						Reference Table Above
		2151SE	060204SE	1/4	3/32	0.110	1/64	0.087	7°	1	○	○		
<b>NEW</b> CCMT 32502SE		CCMT 09T301SE	3/8	5/32	0.173	0.004	0.106							
32505SE		09T302SE	3/8	5/32	0.173	0.008	0.106	7°	1	○	○			
3251SE		09T304SE	3/8	5/32	0.173	1/64	0.106							
3252SE		09T308SE	3/8	5/32	0.173	1/32	0.106							
		CCMT 21502NE	CCMT 060201NE	1/4	3/32	0.110	0.004	0.110						Reference Table Above
		21505NE	060202NE	1/4	3/32	0.110	0.008	0.110	7°	1	○	○		
		2151NE	060204NE	1/4	3/32	0.110	1/64	0.110						
		CCMT 32502NE	CCMT 09T301NE	3/8	5/32	0.173	0.004	0.134						Reference Table Above
		32505NE	09T302NE	3/8	5/32	0.173	0.008	0.134	7°	1	○	○		
		3251NE	09T304NE	3/8	5/32	0.173	1/64	0.134						
	3252NE	09T308NE	3/8	5/32	0.173	1/32	0.130							
		CCMT 21502	CCMT 060201	1/4	3/32	0.110	0.004	0.130						Reference Table Above
		21505	060202	1/4	3/32	0.110	0.008	0.130	7°	1	●	●		
		2151	060204	1/4	3/32	0.110	1/64	0.126						
		CCMT 32502	CCMT 09T301	3/8	5/32	0.173	0.004	0.154						Reference Table Above
		32505	09T302	3/8	5/32	0.173	0.008	0.154	7°	1	●	●		
3251		09T304	3/8	5/32	0.173	1/64	0.154							
3252		09T308	3/8	5/32	0.173	1/32	0.150							