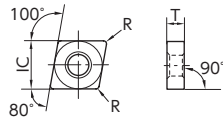


Bezeichnung	IC	Dicke
CN_1204_	12.7	4.76

<80 Grad rhombische negative Platten>



Kohlenstoff/Leg.Stahl
Edelstahl/Stahlguss
Grau / Sphäroguss
Aluminium/NE-Metall
Nickel-Basis Leg.
Gehärtete Materialien

● : Empfehlung
● : Alternative

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Keramik												Werkzeughalter Siehe Seite:			
				BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik					Siliziumnitrid-Keramik			Whisker-Keramik					
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9		SP9	WA1	WA5
	CNGA 120404 S02025	CNGA431-SNF	0.4																
	120404 T01025	431-TN	0.4																
	120404 Z02025	431-ZNF	0.4																
	120408 S02025	432-SNF	0.8																
	120408 T00520	—	0.8																
	120408 T01020	—	0.8																
	120408 T01025	432-TN	0.8																
	120408 T02020	—	0.8																
	120408 T02025	432-TNF	0.8																
	120408 Z02025	432-ZNF	0.8																
	120412 S02025	433-SNF	1.2																
	120412 T00520	—	1.2																
	120412 T01020	—	1.2																
	120412 T01025	433-TN	1.2																
	120412 T02020	—	1.2																
	120412 T02025	433-TNF	1.2																
	120416 T00520	—	1.6																
	120416 T01020	—	1.6																
	120416 T02020	—	1.6																
120416 T02025	434-TNF	1.6																	
	CNGA 120408 WL T01025	CNGA432WL-TN	0.8																
	120412 WL T01025	433WL-TN	1.2																
	CNGG 120408 Z01030 AG	CNGG432-ZNCGAG	0.8																
	120412 Z01030 AG	433-ZNCGAG	1.2																

F9
F11
G40
K34



F9
K34

F9
F11
G40
K34

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

Bezeichnung	IC	Dicke
CN_1204_	12.7	4.76
CN_1207_	12.7	7.94
CN_1607_	15.875	7.94

⟨80 Grad rhombische negative Platten⟩

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	BIDEMICS		Keramik										Werkzeughalter Siehe Seite:											
				JX1	JX3	Aluminiumoxid-Keramik					Siliziumnitrid-Keramik						Whisker-Keramik										
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9		SP9	WA1	WA5								
	CNGN 120404 T01025	CNGN431-TN	0.4					●		●																	
	120408 S02025	432-SNF	0.8																								
	120408 T00520	—	0.8																								
	120408 T00820	—	0.8																								
	120408 T01020	—	0.8																								
	120408 T01025	432-TN	0.8						●		●	●															
	120408 T02020	—	0.8											●													
	120408 T02025	432-TNF	0.8					●																			
	120408 Z02025	432-ZNF	0.8																								
	120412 S02025	433-SNF	1.2																								
	120412 T00520	—	1.2																								
	120412 T00820	—	1.2																								
	120412 T01020	—	1.2																								
	120412 T01025	433-TN	1.2						●		●	●	●														
	120412 T02020	—	1.2												●												
	120412 T02025	433-TNF	1.2						●																		
	120412 Z02025	433-ZNF	1.2																								
	120416 T00520	—	1.6																								
	120416 T02020	—	1.6																								
	120416 T01020	—	1.6																								
	120416 T02025	434-TNF	1.6																								
	120420 T01025	435-TN	2.0																								
	CNGN 120708 T00520	—	0.8																								
120708 T02025	CNGN452-TN	0.8																									
120712 T02025	453-TN	1.2																									
CNGN 160716 T00520	—	1.6																									
	CNGX 120712 T02025	—	1.2																								
	120716 T02025	—	1.6																								

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

BIDEMICS
Keramik

F9
F11
K34

F9
K34

Bezeichnung	IC	Dicke
DN_1504_	12.7	4.76
DN_1507_	12.7	7.94

<55 Grad rhombische negative Platten>

		Kohlenstoff/Leg.Stahl Edelstahl/Stahlguss Grau / Sphäroguss Aluminium/NE-Metall Nickel-Basis Leg. Gehärtete Materialien		● : Empfehlung ● : Alternative															
Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Keramik														Werkzeughalter Siehe Seite:	
				BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik							Siliziumnitrid-Keramik				Whisker-Keramik		
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5	
	DNGA 150404 S02025	DNGA431-SNF	0.4																
	150404 T01025	431-TN	0.4					●		●	●								
	150404 Z02025	431-ZNF	0.4						●										
	150408 S02025	432-SNF	0.8					●			●								
	150408 T00520	—	0.8												●		●		
	150408 T01020	—	0.8														●		
	150408 T01025	432-TN	0.8					●		●	●								F13 F15 G41 K35
	150408 T02020	—	0.8										●						
	150408 T02025	432-TNF	0.8													●			
	150408 Z02025	432-ZNF	0.8						●										
	150412 S02025	433-SNF	1.2									●							
	150412 T01020	—	1.2													●	●		
	150412 T01025	433-TN	1.2					●			●								
	150412 T02020	—	1.2										●						
150412 T02025	433-TNF	1.2													●				
	DNGN 150404 T01025	DNGN431-TN	0.4					●											
	150408 S02025	432-SNF	0.8								●								
	150408 T01025	432-TN	0.8							●	●								
	150408 Z02025	432-ZNF	0.8						●									F13 F15	
	150412 T00520	—	1.2													●			
	150412 T02025	433-TNF	1.2													●			
	DNGG 150408 Z01030 AG	DNGG432-ZNCGAG	0.8								●							F13 F15 G41 K35	
	150412 Z01030 AG	433-ZNCGAG	1.2								●								
	DNGX 150716 T02025	—	1.6													●		F13 F15 K35	

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

<75 Grad rhombische negative Platten>

Bezeichnung	IC	Dicke
EN_1307_	12.7	7.94

		Kohlenstoff/Leg.Stahl Edelstahl/Stahlguss Grau / Sphäroguss Aluminium/NE-Metall Nickel-Basis Leg. Gehärtete Materialien		● : Empfehlung ● : Alternative															
Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Keramik														Werkzeughalter Siehe Seite:	
				BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik							Siliziumnitrid-Keramik				Whisker-Keramik		
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5	
	ENGN 130708 T02025	ENGN452-TN	0.8					●											
	130712 T02025	453-TN	1.2					●											—

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

Bezeichnung	IC	Dicke
RN_1204	12.7	4.76
RN_1207	12.7	7.94
RN_1507	15.875	7.94
RN_1907	19.05	7.94
RN_2507	25.4	7.94

⟨Runde negative Platten⟩

Form		ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	BIDEMICS		Keramik										Werkzeughalter Siehe Seite:					
					JX1	JX3	Aluminiumoxid-Keramik					Siliziumnitrid-Keramik			Whisker-Keramik							
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5			
	RNGN 120400 S02025	RNGN430-SNF	—	—								●										
	120400 T00520	—	—	—											●							
	120400 T00820	—	—	—																	●	
	120400 T00525	430-TNB	—	—													●				●	
	120400 T01020	—	—	—													●				●	
	120400 T01025	430-TN	—	—				●					●									
	120400 T02020	—	—	—										●								
	120400 T02025	430-TNF	—	—													●					
	120400 Z02025	430-ZNF	—	—						●												
	RNGN 120700 E002	—	—	—													●					
	120700 E004	—	—	—	●	●									●	●						
	120700 E007	RNGN450-ENC	—	—				●														
	120700 S02025	450-SNF	—	—									●									
	120700 T00520	—	—	—												●	●				●	
	120700 T00525	450-TNB	—	—													●				●	
	120700 T00820	—	—	—	●	●									●							●
	120700 T01020	—	—	—																		●
	120700 T02025	450-TN	—	—				●					●									●
	120700 Z01520	—	—	—																		●
	120700 Z02025	450-ZNF	—	—						●												
	120700 K20015	—	—	—																		★
	RNGN 150700 T00520	—	—	—													●					
	150700 T00525	RNGN550-TNB	—	—													●					●
	150700 T00820	—	—	—																		●
	RNGN 190700 T00520	—	—	—													●					
	190700 T00525	RNGN650-TNB	—	—													●					
	190700 T00820	—	—	—																		●
	190700 T01020	—	—	—																		●
190700 K20015	—	—	—																		●	
RNGN 250700 T00520	—	—	—													●					●	
250700 T00820	—	—	—																		●	

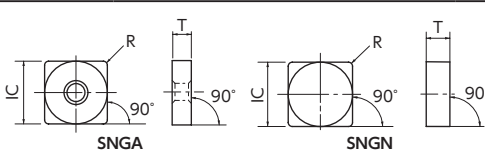
● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

BIDEMICS
Keramik

F30
L23
L30

Bezeichnung	IC	Dicke
SN_0903_	9.525	3.18
SN_0904_	9.525	4.76
SN_1204_	12.7	4.76

〈Quadratische negative Platten〉



Material	HC1	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	WA5
Kohlenstoff/Leg.Stahl												
Edelstahl/Stahlguss												
Grau / Sphäroguss												
Aluminium/NE-Metall												
Nickel-Basis Leg.												
Gehärtete Materialien												

● : Empfehlung
● : Alternative

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Keramik										Werkzeughalter Siehe Seite:					
				BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik					Siliziumnitrid-Keramik				Whisker-Keramik				
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7		SX3	SX9	SP9	WA1	WA5
	SNGA 120408 S02025	SNGA432-SNF	0.8															F17 F19 K36	
	120408 T01025	432-TN	0.8																
	120408 T02020	—	0.8																
	120412 S02025	433-SNF	1.2																
	120412 T01025	433-TN	1.2																
	120412 T02020	—	1.2																
	120416 T02020	—	1.6																
	SNGN 090308 T01025	SNGN322-TN	0.8															—	
	090316 T01025	324-TN	1.6																
	SNGN 090408 T01025	SNGN332-TN	0.8																
	SNGN 120404 T01025	SNGN431-TN	0.4															F17 F19 F21 K36	
	120408 S02025	432-SNF	0.8																
	120408 T00520	—	0.8																
	120408 T00820	—	0.8																
	120408 T01020	—	0.8																
	120408 T01025	432-TN	0.8																
	120408 T02020	—	0.8																
	120408 T02025	432-TNF	0.8																
	120408 Z02025	432-ZNF	0.8																
	120412 S02025	433-SNF	1.2																
	120412 T00520	—	1.2																
	120412 T00820	—	—																
120412 T01020	—	1.2																	



● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

Negative Platten

S

Bezeichnung	IC	Dicke
SN_1204	12.7	4.76
SN_1207	12.7	7.94
SN_1507	15.875	7.94
SN_1906	19.05	6.35
SN_1907	19.05	7.94

〈Quadratische negative Platten〉

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Keramik														Werkzeughalter Siehe Seite:
				BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik							Siliziumnitrid-Keramik				Whisker-Keramik	
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1	
	SNGN 120412 T01025	SNGN433-TN	1.2			●		●		●	●						●	<div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block;">F17</div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block;">F19</div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block;">F21</div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block;">K36</div>
	120412 T02020	—	1.2										●			●		
	120412 T02025	433-TNF	1.2											●				
	120412 Z02025	433-ZNF	1.2					●										
	120416 S02025	434-SNF	1.6							●								
	120416 T00520	—	1.6													●		
	120416 T01020	—	1.6												●	●		
	120416 T01025	434-TN	1.6			●		●		●	●					●		
	120416 T02020	—	1.6							●								
	120416 T02025	434-TNF	1.6											●				
	120416 Z02025	434-ZNF	1.6					●										
	120420 T01025	435-TN	2					●		●								
	120420 T01020	—	2												●			
	120420 T02020	—	2							●								
	120420 T02025	435-TNF	2			●										●		
	120424 T01025	436-TN	2.4					●										
	120424 T02020	—	2.4							●								
SNGN 120708 T02025	SNGN452-TN	0.8			●		●											
120712 S02025	453-SNF	1.2					●											
120712 T02025	453-TN	1.2					●											
120716 T02025	454-TN	1.6				●												
SNGN 150716 T02025	SNGN554-TN	1.6													●			
SNGN 190616 T00525	SNGN644-TNB	1.6												●				
SNGN 190724 T00525	SNGN656-TNB	2.4												●				
	SNGX 120712 T02025	—	1.2												●	<div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block;">F17</div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block;">K36</div>		
	120716 T02025	—	1.6												●			

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

Bezeichnung	IC	Dicke
TN_1103_	6.35	3.18
TN_1603_	9.525	3.18
TN_1604_	9.525	4.76



〈60 Grad dreieckige negative Platten〉

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Keramik														Werkzeughalter Siehe Seite:		
				BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik							Siliziumnitrid-Keramik				Whisker-Keramik			
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9	WA1		WA5	
	TNGA 160404 S02025	TNGA331-SNF	0.4																	F23 F25 G39
	160404 T01025	331-TN	0.4																	
	160404 Z02025	331-ZNF	0.4																	
	160408 S02025	332-SNF	0.8																	
	160408 T01025	332-TN	0.8																	
	160408 T02020	—	0.8																	
	160408 T02025	332-TNF	0.8																	
	160408 Z02025	332-ZNF	0.8																	
	160412 S02025	333-SNF	1.2																	
	160412 T01025	333-TN	1.2																	
	160412 T02020	—	1.2																	
	160412 T02025	333-TNF	1.2																	
160416 T02025	334-TNF	1.6																		
	TNGN 110308 T00525	TNGN222-TN	0.8																—	
	TNGN 160304 T01025	TNGN321-TN	0.4																—	
	TNGN 160404 T01025	TNGN331-TN	0.4																F23 F25	
	160404 Z02025	331-ZNF	0.4																	
	160408 S02025	332-SNF	0.8																	
	160408 T00820	—	0.8																	
	160408 T01020	—	0.8																	
	160408 T01025	332-TN	0.8																	
	160408 T02020	—	0.8																	
	160408 T02025	332-TNF	0.8																	
	160408 Z02025	332-ZNF	0.8																	
	160412 S02025	333-SNF	0.8																	
	160412 T00820	—	1.2																	
	160412 T01020	—	1.2																	
	160412 T01025	333-TN	1.2																	
	160412 T02020	—	1.2																	
160412 T02025	333-TNF	1.2																		
160412 Z02025	333-ZNF	1.2																		

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

Bezeichnung	IC	Dicke
TN_1604	9.525	4.76
TN_1607	9.525	7.94
TN_2204	12.7	4.76
TN_2207	12.7	7.94

<60 Grad dreieckige negative Platten>

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	BIDEMICS		Keramik										Werkzeughalter Siehe Seite:							
				JX1	JX3	Aluminiumoxid-Keramik					Siliziumnitrid-Keramik						Whisker-Keramik						
						HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9		SP9	WA1	WA5				
	TNGN 160416 T01020	—	1.6																				
	160416 T01025	TNGN334-TN	1.6			●	●	●															
	160416 T02020	—	1.6										●										
	160416 T02025	334-TNF	1.6												●								
	160420 T01025	335-TN	1.6			●		●															F23
	160420 T02020	—	2										●										F25
	TNGN 160708 T02025	TNGN352-TN	0.8					●															
	160712 T02025	353-TN	1.2					●															
	TNGN 220416 T00520	—	1.6																				
	TNGN 220716 T00520	—	1.6																				
	TNGG 160408 Z01030 AG	TNGG332-ZNCGAG	0.8										●										F23
	160412 Z01030 AG	333-ZNCGAG	1.2										●										F25 G39

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
RP_0602_	6.35	2.38	11°
RP_0903_	9.525	3.18	11°
RP_1204_	12.70	4.76	11°

⟨Runde positive Platten⟩

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Keramik													Werkzeughalter Siehe Seite:		
				BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik					Siliziumnitrid-Keramik				Whisker-Keramik				
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9		WA1	WA5
	RPGN 060200 T00520	—	—																<div style="background-color: #e0f0e0; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">N12</div> <div style="background-color: #e0f0e0; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">N13</div>
	RPGN 090300 T00520	—	—																
	RPGN 120400 E004	—	—	—															
	120400 EX0004	—	—	—															
	120400 T00520	—	—	—															
	120400 T00525	RPGN430-TNB	—	—															
	120400 T00820	—	—	—															
	120400 T01020	—	—	—															

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

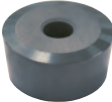

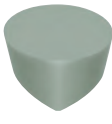


Bezeichnung	IC	Dicke	Winkel
SP_0903_	9.525	3.18	11°
SP_1203_	12.7	3.18	11°
SP_1204_	12.7	4.76	11°

⟨Quadratische positive Platten⟩

Form	ISO-Bezeichnung	Inch-Bezeichnung	R	Keramik													Werkzeughalter Siehe Seite:		
				BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik					Siliziumnitrid-Keramik				Whisker-Keramik				
				JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9		WA1	WA5
	SPGN 090308 T01025	SPGN322-TN	0.8																—
	SPGN 120308 T01025	SPGN422-TN	0.8																
	SPGN 120408 T01025	SPGN432-TN	0.8																
	120412 T01025	433-TN	1.2																

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

〈Für Walzenbearbeitung und Hochwarmfeste Nickel-Basis-Legierungen〉 ※Details der Wendeplatten-Maße auf den Seiten L5, L18, L19.

Form	ISO-Bezeichnung	R	Keramik														Werkzeughalter Siehe Seite:		
			BIDEMICS		Aluminiumoxid-Keramik							Siliziumnitrid-Keramik				Whisker-Keramik			
			JX1	JX3	HC1	HW2	HC2	HC4	HC6	HC7	ZC7	SX6	SX7	SX3	SX9	SP9		WA1	WA5
	CDH 22 PN	-					●											F31 L26	
	CDH 33 PN	-					●												
	RCGX 060400 T00520	-														●	●	F32 L19 L27	
	060400 T00820	-	●	●															
	060400 T02020	-							★								★		
	RCGX 060600 P07015	-															★		
	RCGX 060700 T00520	-														●			
	RCGX 090700 E004	-	●	●															
	090700 T00520	-											●	●		●			
	090700 T00820	-	●	●													●		
	090700 T01020	-															●		
	090700 K20015	-							★								★		
	RCGX 0908 PN	-					●												
	0908 TNB	-											●			●			
	RCGX 120700 E004	-	●	●															
	120700 T00520	-											●	●		●			
120700 T00820	-	●	●													●			
120700 T01020	-															●			
120700 Z01520	-															●			
120700 K20015	-							★								★			
RCGX 1208 PN	-					●													
1208 TNB	-												●						
	RPGX 060400 T00520	-														●		L22	
	RPGX 090700 E004	-	●	●															
	090700 T00520	-											●	●		●			
	090700 T00820	-	●	●									●			●			
	RPGX 0908 TNB	-												●					
	RPGX 120700 E004	-	●	●															
	120700 T00520	-											●	●		●			
	120700 T00820	-	●	●									●			●			
120700 T01020	-															●			
RPGX 1208 TNB	-												●						
	RCGY 090603 TNB	-														●		L22	
	RCGY 120603 TNB	-														●			
	RBGX 16S PN	-					●											-	
	16S SN2	-														●			
	RBGX 20S PN	-					●												
	RBGX 26S PN	-					●												
	26 SSN3	-														●			

● : Standard-Artikel ● : Neue Artikel ■ : Auf Anfrage ★ : Festgelegte Ausführung

BIDEMICS
Keramik