

Bezeichnungsschlüssel für MAPAL PCBN- und PKD-Wendeschnidplatten

Plattenform
Freiwinkel
Toleranz
Plattentyp
Größe
Dicke
Eckenradius

C

N

G

A

1

2

0

4

0

4

Plattenform

	80°
	55°
	90°
	60°
	35°
	80°

Toleranz

G G-Klasse

Plattentyp

Befestigungs- und/oder Spanbrechersymbol, metrisch

	Loch	Loch-Konfiguration	Spanbrecher	Abbildung
W	mit	zylindrisches Loch	nein	
T	mit	+ Senkung einseitig (40-60°)	einseitig	
B	mit	zylindrisches Loch	nein	
H	mit	+ Senkung einseitig (70-90°)	einseitig	
A	mit	zylindrisches Loch	nein	
M	mit	zylindrisches Loch	einseitig	
N	ohne	-	nein	
X	-	-	-	spezielles Design

Plattendicke

Die Dicke wird von der Auflagefläche der WSP bis zur Schneidkante gemessen.

	Dicke (mm)
01	1,59
02	2,38
03	3,18
T3	3,97
04	4,76
06	6,35

Eckenradius

02	0,2
04	0,4
08	0,8
12	1,2

Standard Freiwinkel

N		0°
B		5°
C		7°
P		11°

Plattengröße

IC d (mm)							
	-(l)-	-(l)-	-(l)-	-(l)-	-(l)-	-(l)-	(l)
5,56					09 (9,6)		03 (3,8)
6,0			06				
6,35	06 (6,4)	07 (7,7)		06 (6,35)	11 (11,0)	11 (11,1)	04 (4,3)
7,94	08 (8,0)			07 (7,94)			05 (5,4)
8,0			08				
9,525	09 (9,7)	11 (11,6)	09 (9,525)	09 (9,525)	16 (16,5)	16 (16,6)	06 (6,5)
10			10				
12			12				
12,7	12 (12,9)	15 (15,5)	12 (12,7)	12 (12,7)	22 (22,0)		08 (8,7)

