

## Wendeschneidplatten-Bezeichnung nach ANSI (inch-Abmessungen)

Wendepplattenform			Freiwinkel		Toleranz				Plattentyp		Plattengröße						
Bezeichnung	Winkel	Form	Bezeichnung	Winkel	Grenzabmaße (inch/mm)			Bezeichnung	Form	Größe	IK		C	D	E	H	
					Toleranzklasse	B±	A±				T±	inch					mm
A	85°		A	3°	A	0.0002"/0,005	0.0010"/0,025	0.0010"/0,025	A		1.25	5/32"	3,969	4,030	4,845	4,109	2,292
B	82°		B	5°	B	0.0002"/0,005	0.0010"/0,025	0.0050"/0,125	B		1.5	3/16"	4,763	4,836	5,815	4,931	2,750
C	80°				C	0.0005"/0,013	0.0010"/0,025	0.0010"/0,025	C								
D	55°		C	7°	D	0.0005"/0,013	0.0010"/0,025	0.0050"/0,125	F		1.75	7/32"	5,556	5,642	6,783	5,752	3,208
E	75°				E	0.0010"/0,025	0.0010"/0,025	0.0010"/0,025	G								
H	120°		D	15°	F	0.0002"/0,005	0.0005"/0,013	0.0010"/0,025	H		2	1/4"	6,350	6,448	7,752	6,574	3,666
K	55°		E	20°	G	0.0010"/0,025	0.0010"/0,025	0.0050"/0,125	J								
L	90°				F	25°	H	0.0005"/0,013	0.0005"/0,013	0.0010"/0,025	M		3	3/8"	9,53	9,672	11,628
M	86°		G	30°	J	0.0002"/0,005	*	0.0010"/0,025	N								
O	135°				N	0°	K	0.0010"/0,025	*	0.0010"/0,025	Q		4	1/2"	12,700	12,896	15,504
P	108°		L	0.0010"/0,025			*	0.0010"/0,025	R								
R	90°		O	sonstige	M	*	*	0.0050"/0,125	T		5	5/8"	15,875	16,120	19,380	16,435	9,165
S	90°				N	*	*	0.0010"/0,025	U								
T	60°		O	sonstige	N	*	*	0.0010"/0,025	U		6	3/4"	19,050	19,826	23,256	19,722	10,999
V	35°				U	*	*	0.0050"/0,125	W								
W	80°		<b>C</b>			<b>G</b>			<b>W</b>		8	1"	25,400	24,878	29,909	25,364	14,145

Kantenlänge in mm

Erweiterte Toleranzangaben für Angaben mit \*

Wendepplattenform	Freiwinkel	Toleranz	3/16"	7/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"
C, E, H, M, O, P, S, T, R, W	A	J, K, L, M, N	0.002"/0,051	0.002"/0,051	0.002"/0,051	0.002"/0,051	0.002"/0,051	0.003"/0,076	0.004"/0,102	0.004"/0,102	0.005"/0,127	0.006"/0,152
		U	0.003"/0,076	0.003"/0,076	0.003"/0,076	0.003"/0,076	0.003"/0,076	0.005"/0,127	0.007"/0,178	0.007"/0,178	0.010"/0,254	0.010"/0,254
	B	M, N	0.003"/0,076	0.003"/0,076	0.003"/0,076	0.003"/0,076	0.003"/0,076	0.005"/0,127	0.006"/0,152	0.006"/0,152	0.007"/0,178	0.008"/0,203
		U	0.005"/0,127	0.005"/0,127	0.005"/0,127	0.005"/0,127	0.005"/0,127	0.008"/0,203	0.011"/0,279	0.011"/0,279	0.015"/0,381	0.015"/0,381
D	A	J, K, L, M, N, U	0.002"/0,051	0.002"/0,051	0.002"/0,051	0.002"/0,051	0.002"/0,051	0.003"/0,076	0.004"/0,102	0.004"/0,102	0.004"/0,102	0.004"/0,102
	B	M, N, U	0.004"/0,102	0.004"/0,102	0.004"/0,102	0.004"/0,102	0.004"/0,102	0.006"/0,152	0.007"/0,178	0.007"/0,178	0.007"/0,178	0.007"/0,178