

Dreh- und Fräsplatte

C | N | M | G |

1 2 3 4

1 Plattenform:			
Symbol	Plattenform		Winkel
C		rhombisch	80°
D			55°
E			75°
F			50°
V			35°
R		rund	-
S		quadratisch	90°
T		dreieckig	60°
W		trigon	80°
A		Parallelogramm	85°
B			82°
K			55°
H		hexagonal	120°
O		octogonal	135°
P		pentagonal	108°
L		rechteckig	90°
M		rhombisch	86°

2 Freiwinkel	
Symbol	Freiwinkel
A	3°
B	5°
C	7°
D	15°
E	20°
F	25°
G	30°
N	0°
P	11°
O	-

* - als "P" werden auch Platten mit einem Freiwinkel von 10° eingestuft

Bsp.: A

3 Toleranzen			
Symbol	Plattenhöhe	Innenkreis	Plattendicke
A	± 0,005	± 0,025	± 0,025
F	± 0,005	± 0,013	± 0,025
C	± 0,013	± 0,025	± 0,025
H	± 0,013	± 0,013	± 0,025
E	± 0,025	± 0,025	± 0,025
G	± 0,025	± 0,025	± 0,13
J*	± 0,005	± 0,05~± 0,15	± 0,025
K*	± 0,013	± 0,05~± 0,15	± 0,025
L*	± 0,025	± 0,05~± 0,15	± 0,025
M*	± 0,08~± 0,2	± 0,05~± 0,15	± 0,13
N*	± 0,08~± 0,2	± 0,05~± 0,15	± 0,025
U*	± 0,13~± 0,38	± 0,08~± 0,25	± 0,13

Die Plattenhöhe "m" wird über die scharfen Schneidkanten gemessen.

4 Plattentyp									
Symbol	Loch	Lochstil	Spanbrecher	Abb.	Symbol	Loch	Lochstil	Spanbrecher	Abb.
N	ohne Loch	-	nein		A	mit Loch	zylindrisches Loch	nein	
R			einseitig		M			einseitig	
F			doppelseitig		G			doppelseitig	
W	mit Loch	zylindrisches Loch + einseitige Senkung (40°~60°)	nein		B	mit Loch	zylindrisches Loch + einseitige Senkung (70°~90°)	nein	
T			einseitig		H			einseitig	
Q	mit Loch	zylindrisches Loch + doppel-seitige Senkung (40°~60°)	nein		C	mit Loch	zylindrisches Loch + doppel-seitige Senkung (70°~90°)	nein	
U			doppelseitig		J			doppelseitig	
					X	-	-	-	Sonder

Bestellen Sie per Mail info@assfalg-metall.de oder per Telefon 07171 9250-0 unter Angabe der Ziffern 1-9.

12 | 04 | 08 | N | GE










5

6

7

8

9

5 Plattengröße Schneidlänge											
Typ	Symbol	Schneidlänge	Innenkreis	Typ	Symbol	Schneidlänge	Innenkreis	Typ	Symbol	Schneidlänge	Innenkreis
C 	03	3,55	3,50	D 	07	7,7	6,35	W 	03	3,8	5,56
	04	4,97	4,30		09	9,7	7,94		04	4,3	6,35
	06	6,4	6,35		11	11,6	9,525		05	5,4	7,94
	08	8,0	7,94		15	15,5	12,70		06	6,5	9,525
	09	9,7	9,525		19	19,4	15,875		08	8,7	12,70
	12	12,9	12,70						10	10,9	15,875
	16	16,1	15,875								
	19	19,3	19,05								
V 	25	25,8	25,4	T 	08	8,3	4,76	R 	08	8,0	8,0
					09	9,7	5,56		10	10,0	10,0
					11	11,1	6,35		12	12,0	12,0
					16	16,6	9,525		12	12,70	12,70
					22	22,1	12,7		15	15,875	15,875
									16	16,0	16,0
S 	06	6,35	6,35	T 	06	6,9	3,97	R 	19	19,05	19,05
	S7	7,14	7,14		08	8,2	4,76		16	16,0	16,0
	07	7,94	7,94		09	9,6	5,56		19	19,05	19,05
	09	9,525	9,525		11	11,0	6,35		20	20,0	20,0
	12	12,70	12,70		16	16,5	9,525		24	24,0	24,0
	15	15,875	15,875		22	22,0	12,70		25	25,0	25,0
	19	19,05	19,05		27	27,5	15,875		25	24,40	25,40
	25	25,40	25,40		33	33,0	19,05		32	32,0	32,0
	31	31,75	31,75								

6 Plattendicke	
Symbol	Plattendicke (mm)
X1	*
01	1,59
02	2,38
T2	2,78
03	3,18
T3	3,97
04	4,76
05	5,56
06	6,35
07	7,94
09	9,52

7 Eckenradius	
Symbol	Eckenradius (mm)
00	ohne Radius
003	0,03
008	0,08
01	0,1
015	0,15
018	0,18
02	0,2
0,35	0,35
04	0,4
08	0,8
10	1,0
12	1,2
16	1,6
20	2,0
24	2,4
32	3,2
M0	Runde WSP (metrisch)
00	Runde WSP (Zollwert)

8 | 9 Herstellerspezifisch

Bestellen Sie per Mail info@assfalg-metall.de oder per Telefon 07171 9250-0 unter Angabe der Ziffern 1-9.