

1 C N M G 12 04 08 – VM

Tvar VBD

C	D	E	K	L
R	S	T	V	W

2 C N M G 12 04 08 – VM

Úhel hřbetu

B	C	D	E
			Speciální typ
F	N	P	O

3 C N M G 12 04 08 – VM

Tolerance

d: vepsaná kružnice
t: tloušťka
m: viz obr.

Třída	d	m	t
A	±0,025	±0,005	±0,025
C	±0,025	±0,013	±0,025
H	±0,013	±0,013	±0,025
E	±0,025	±0,025	±0,025
G	±0,025	±0,025	±0,13
J*	±0,05–0,15	±0,005	±0,025
K*	±0,05–0,15	±0,013	±0,025
L*	±0,05–0,15	±0,025	±0,025
M*	±0,05–0,15	±0,08–0,20	±0,13
N*	±0,05–0,15	±0,08–0,18	±0,025
U*	±0,08–0,25	±0,13–0,38	±0,13

* Nebroušené VBD.

● Tolerance VBD tvaru C, E, H, M, O, P, R, S, T, W (výjimečný případ)

d	Tolerance d		Tolerance m	
	J, K, L, M, N	U	M, N	U
6,35	±0,05	±0,08	±0,08	±0,13
9,525	±0,05	±0,08	±0,08	±0,13
12,7	±0,08	±0,13	±0,13	±0,20
15,875	±0,10	±0,18	±0,15	±0,27
19,05	±0,10	±0,18	±0,15	±0,27
25,4	±0,13	±0,25	±0,18	±0,38

● Tolerance VBD tvaru D (výjimečný případ)

d	Tolerance d	Tolerance m
6,35	±0,05	±0,11
9,525	±0,05	±0,11
12,7	±0,08	±0,15
15,875	±0,10	±0,18
19,05	±0,10	±0,18

4 C N M G 12 04 08 – VM

Provedení

A	B	C
F	G	H
J	M	N
Q	R	T
		Speciální typ
U	W	X

04

08

–

VM

6

Tloušťka

7

Rádus špičky

8

Utvařec třísky

5 C N M G 12 04 08 – VM

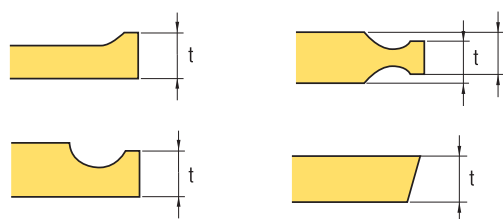
Délka břitu, průměr vepsané kružnice

Symbol							Palce	d (mm)
C	d	S	T	R	V	W		
03	04	03	06	03	-	02	1,2(5)	3,97
04	05	04	08	04	08	S3	1,5(6)	4,76
05	06	05	09	05	09	03	1,8(7)	5,56
-	-	-	-	06	-	-	-	6,00
06	07	06	11	06	11	04	2	6,35
08	09	07	13	07	13	05	2,5	7,94
-	-	-	-	08	-	-	-	8,00
09	11	09	16	09	16	06	3	9,525
-	-	-	-	10	-	-	-	10,00
11	13	11	19	11	19	07	3,5	11,11
-	-	-	-	12	-	-	-	12,00
12	15	12	22	12	22	08	4	12,70
14	17	14	24	14	24	09	4,5	14,29
16	19	15	27	15	27	10	5	15,875
-	-	-	-	16	-	-	-	16,00
17	21	17	30	17	30	11	5,5	17,46
19	23	19	33	19	33	13	6	19,05
-	-	-	-	20	-	-	-	20,00
22	27	22	38	22	38	15	7	22,225
-	-	-	-	25	-	-	-	25,00
25	31	25	44	25	44	17	8	25,40
32	38	31	54	31	54	21	10	31,75
-	-	-	-	32	-	-	-	32,00

() Drobné VBD

6 C N M G 12 04 08 – VM

Tloušťka



Symbol		Tloušťka (t)	
Metrický	Palce	mm	Palce
01	1(2)	1,59	1/16
T0	1,125	1,79	9/128
T1	1,2	1,98	5/64
02	1,5(3)	2,38	3/32
T2	1,75	2,78	7/64
03	2	3,18	1/8
T3	2,5	3,97	5/32
04	3	4,76	3/16
05	3,5	5,56	7/32
06	4	6,35	1/4
07	5	7,94	5/16
09	6	9,52	3/8
11	7	11,11	7/16
12	8	12,70	1/2

() Drobné VBD

7 C N M G 12 04 08 – VM

Rádus špičky



Symbol		Poloměr zaoblení	
Metrický	Palce	Metrický	Palce
01	0	0,1	0,004
02	0,5	0,2	0,008
04	1	0,4	1/64
08	2	0,8	1/32
12	3	1,2	3/64
16	4	1,6	1/16
20	5	2,0	5/64
24	6	2,4	3/32
28	7	2,8	7/64
32	8	3,2	1/8
00	-	Kulatá VBD (palce)	
M0	-	Kulatá VBD (metrická)	

8 C N M G 12 04 08 – VM

Utvařec třísky

