

ÚVOD

Pre doplnenie sortimentu záhlbníkov, zaviedla spoločnosť Dormer tri nové položky, ktoré majú trojhranné a šesťhranné stopky, pre lepšie upnutie do ručného náradia. Tieto stopky vylučujú možnosť prekláznutia nástroja v upínacej hlave, čo zlepšuje výkon nástroja a zaručuje lepšiu kvalitu zahĺbenia.

MATERIÁL

Vyrobené z rýchloreznej ocele HSS, alebo HSS-E prémiovej kvality:

- Zlepšená **odolnosť a húževnatosť reznej hrany.**
- Zlepšená **pevnosť reznej hrany.**
- Dlhšia **životnosť nástroja.**



ÚPRAVA POVRCHU

Brúsené bez povlaku (G106 a G107):

Univerzálne, vhodné pre množstvo materiálov.

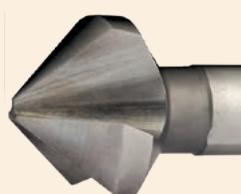
- Pracujú dobre aj v mäkkých, tvárných materiáloch, ktoré často tvoria nárustok na rezných hranách.

Povlak TiAlN (G506):

Vhodné pre tvrdé a abrazívne materiály.

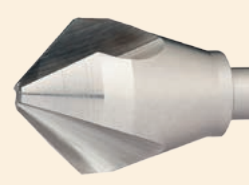
- Odolnosť proti vysokým teplotám pre dlhšiu životnosť nástroja.
- Nízke trenie zabraňuje tvorbe nárustku a zlepšuje obrobený povrch.

TYPY STOPKY



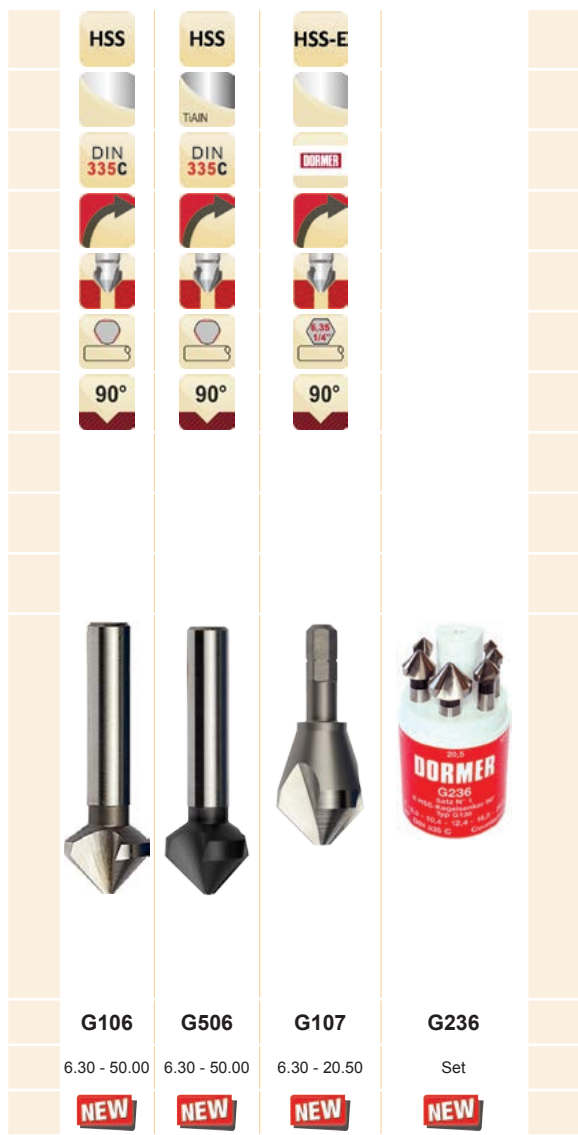
TROJHRANNÁ STOPKA

- Brúsené upínacie plochy, pre dobré upnutie v upínacích hlavách s 3 čeľuštami.
- K dispozícii bez povlaku aj s povlakom.
- Oba typy tiež k dispozícii ako sada 6 ks. s priermi 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5 mm.



ŠESŤHRANNÁ STOPKA

- Šesťhranná stopka, pre rýchlu výmenu a dobré upnutie do akumulátorového náradia.
- Pre rýchle odstránenie otrepev a zrazenie hrán.



G106 6.30 - 50.00 **NEW**
G506 6.30 - 50.00 **NEW**
G107 6.30 - 20.50 **NEW**
G236 Set **NEW**

AMG				ISO
1.1	■30F	■50E	■30F	P1
1.2	■25E	■40E	■25E	P1
1.3	■20D	■30D	■20D	P2
1.4	■15D	●20D	■15D	P3
1.5	■10B	●15B	■10B	P4
1.6	●6A	●10B	●6A	H1
1.7				H3
1.8				H4
2.1	●8C		●8C	M1
2.2	●6B		●6B	M3
2.3	●4A		●4A	M2
2.4				S2
3.1	●25F	■45F	●25F	K1
3.2	●15D	■35D	●15D	K2
3.3	●12C	■30C	●12C	K3
3.4	●8C	■30C	●8C	K4
4.1	■12C	●20C	■12C	S1
4.2	■10A	●15A	■10A	S2
4.3	■8A	●10A	■8A	S3
5.1	■12C	●20C	■12C	S1
5.2	■6B	●10B	■6B	S2
5.3	■4A	●6A	■4A	S3
6.1	■25D	●40D	■25D	N3
6.2	■20F	●30F	■20F	N4
6.3	■25F	●40F	■25F	N3
6.4	●10D	●15D	●10D	N4
7.1	●30G	■50G	●30G	N1
7.2	●25F	■40F	●25F	N1
7.3	●20F	■30F	●20F	N1
7.4	●10F	■15F	●10F	N2
8.1	●30G	●50G	●30G	O
8.2	●20G	●30G	●20G	O
8.3				O
9.1				H
10.1				O

$$n = \frac{V_c \times 1000}{\pi \times D}$$

$$V_f = n \times f_n$$

Fn	Ø mm									
	6	8	10	16	20	25	32	40	60	80
A	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16
B	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
C	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
D	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.28
E	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	0.27	0.30	0.32
F	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26	0.29	0.33	0.36
G	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.22	0.28	0.32	0.36	0.40

mm/REV

G106 • Záhlbník 90° s trojhrannou stopkou

G506 • Záhlbník 90° s trojhrannou stopkou

G106	▪	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3
	•	1.1	1.6	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1
G506	▪	1.1	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	3.4	7.1	7.2	7.3	7.4			
	•	1.1	1.4	1.5	1.6	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	8.1

G106	HSS		DIN 335C				90°	
G506	HSS	TiAIN	DIN 335C				90°	



max d mm	min d mm	l ₁ mm	d ₂ Øh ₉ mm	z	G106	G506
6.3	1.5	45	5	3	G1066.3	G5066.3
8.3	2.0	50	6	3	G1068.3	G5068.3
10.4	2.5	50	6	3	G10610.4	G50610.4
12.4	2.8	56	8	3	G10612.4	G50612.4
16.5	3.2	60	10	3	G10616.5	G50616.5
20.5	3.5	63	10	3	G10620.5	G50620.5
25.0	3.8	67	10	3	G10625.0	G50625.0
31.0	4.2	71	12	3	G10631.0	G50631.0
34.0	4.5	103	16	3	G10634.0	G50634.0
37.0	4.5	118	16	3	G10637.0	G50637.0
40.0	4.5	118	16	3	G10640.0	G50640.0
50.0	5.0	126	16	3	G10650.0	G50650.0

G107 • Záhlník 90° so šestštrannou stopkou

G107	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	
	•	1.6	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2

G107 HSS-E      



max d mm	min d mm	l ₁ mm	d ₂ Ø A/F mm	DIN 74	z	G107
6.3	1.5	50	1/4"	M2-M3	3	G1076.3
8.3	2.0	50	1/4"	M4	3	G1078.3
10.4	2.5	50	1/4"	M5	3	G10710.4
12.4	2.8	50	1/4"	M6	3	G10712.4
16.5	3.2	50	1/4"	M8	3	G10716.5
20.5	3.5	50	1/4"	M10	3	G10720.5

G236 • Sada záhlbníkov

A=typy v sade, B=počet v sade, C=rozмеры v sade



Nr.	A	B	C	G236
4	G106	6	6.30 mm, 8.30 mm, 10.40 mm, 12.40 mm, 16.50 mm, 20.50 mm	G2364
5	G506	6	6.30 mm, 8.30 mm, 10.40 mm, 12.40 mm, 16.50 mm, 20.50 mm	G2365