

# Bušenje

## Seriya GD svrdla za visoke posmake



New

Svrkla za bušenje čelika i sivog lijeva

### Prednosti:

- Povećana produktivnost kroz visoki posmak kod malih brzina rezanja
- Mogu se efikasno iskoristiti kod strojeva sa niskim brzinama rezanja
- Efikasnost čak 2.5 puta veća kada se usporedi sa univerzalnim svrdlima

Distributor:



# Bušenje

## Seriya GD svrdla za visoke posmake



### Tehnički podaci:

- Specijalno za bušenje čelika i sivog lijeva
- Prilagođeno za niske brzine rezanja uz visok posmak
- Specijalno dizajnirana oštrica omogućava lako lomljenje odvojene čestice

### Presvlaka KDG304:

- Višeslojna presvlaka na bazi AlCr (ZCCCT razvoj)
- Termalno stabilna do 1100 C°
- Niska mogućnost pucanja svrdla zbog višeslojne presvlake



# Bušenje

## Seriya GD svrdla za visoke posmake



### U ponudi:

- Dužina 5xD sa unutarnjim hlađenjem
- Dostupni promjeri od 3mm do 20mm u podjeli po 0,5mm
- Dostupni promjeri od 3mm do 20mm namjenjeni za bušenje predmjera za rezanje ili valjanje navoja



**On stock 98 %**

Distributor:



# Bušenje

## Seriya GD svrdla za visoke posmake



### Režimi rada:

- Najbolji rezultati rezanja u brzinama od 120 do 150 metara
- Posmak se definira: 0,04 x promjer svrdla za bušenje niskolegiarnih čelika
- 0,03 x promjer svrdla za bušenje visokolegiiranih čelika

0,04 x promjer svrdla za bušenje sivog lijeva

0,03 x promjer svrdla za bušenje čeličnog lijeva

### Feed calculator

ISO group	Material	Cutting speed $v_c$ (m/min)	Feed factor* $F_m$
P	Low-alloy steel	130	0,04
	High-alloy steel	100	0,03
K	Cast iron	160	0,04
	Cast steel	130	0,03

- Za promjere veće od 12mm preporučeno smanjiti posmak za 30% na slabijim strojevima



UD svrdlo 5xD

## Za čelik i sivi lijev

1536GD05C

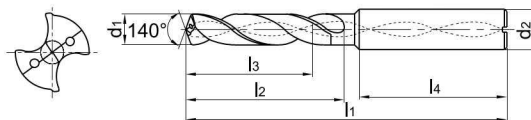


- Drška: DIN6535HA

- rupe za hlađenje, aksijalno koncentrično



Unutarnje hlađenje



Oznaka	*	Dimenzija (mm)						Kvaliteta
		d <sub>1</sub> (m7)	d <sub>2</sub> (h6)	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	KDG304
1536GD05C-0300	*	3	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0330	*	3,3	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0350	*	3,5	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0370	*	3,7	6	66	28	23	36	●
1536GD05C-0400	*	4	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0420	*	4,2	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0450	*	4,5	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0465	*	4,65	6	74	36	29	36	●
1536GD05C-0500	*	5	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0550	*	5,5	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0600	*	6	6	82	44	35	36	●
1536GD05C-0650	*	6,5	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0680	*	6,8	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0700	*	7	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0740	*	7,4	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0750	*	7,5	8	91	53	43	36	●
1536GD05C-0800	*	8	8	91	53	43	40	●
1536GD05C-0850	*	8,5	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0900	*	9	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0930	*	9,3	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-0950	*	9,5	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-1000	*	10	10	103	61	49	40	●
1536GD05C-1020	*	10,2	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1050	*	10,5	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1100	*	11	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1150	*	11,5	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1200	*	12	12	118	71	56	45	●
1536GD05C-1250	*	12,5	14	124	77	60	45	●
1536GD05C-1300	*	13	14	124	77	60	45	●
1536GD05C-1350	*	13,5	14	124	77	60	45	●
1536GD05C-1400	*	14	14	124	77	60	45	●
1536GD05C-1450	*	14,5	16	133	83	63	48	●
1536GD05C-1500	*	15	16	133	83	63	48	●
1536GD05C-1550	*	15,5	16	133	83	63	48	●
1536GD05C-1600	*	16	16	133	83	63	48	●

● Na lageru ○ Na zahtjev

\* Sa unutarnjim hlađenjem

Prikladno za uporabu na:

Tip	P	M	K	N	S	H
1536GD*	✓		✓			

✓ Vrlo prikladno

✓ Prikladno

### Distributor:



UD svrdlo 3xD

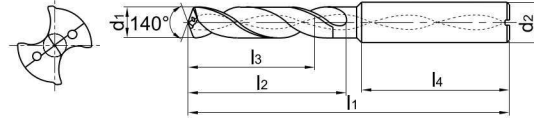
**Za čelik i sivi lijev****1536GD05C**

- Drška: DIN6535HA

- rupe za hlađenje, aksijalno koncentrično



Unutarnje hlađenje



Oznaka	*	Dimenzija (mm)						Kvaliteta
		d <sub>1</sub> (m7)	d <sub>2</sub> (h6)	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	KDG304
1536GD05C-1650	*	16,5	18	143	93	71	48	●
1536GD05C-1700	*	17	18	143	93	71	48	●
1536GD05C-1750	*	17,5	18	143	93	71	48	●
1536GD05C-1800	*	18	18	143	93	71	48	●
1536GD05C-1850	*	18,5	20	153	101	77	50	●
1536GD05C-1900	*	19	20	153	101	77	50	●
1536GD05C-1950	*	19,5	20	153	101	77	50	●
1536GD05C-2000	*	20	20	153	101	77	50	●

● Na lageru ○ Na zahtjev

\* Sa unutarnjim hlađenjem

Prikladno za uporabu na:

Tip	P	M	K	N	S	H
1536GD*	✓		✓			

✓ Vrlo prikladno

✓ Prikladno

**Distributor:**