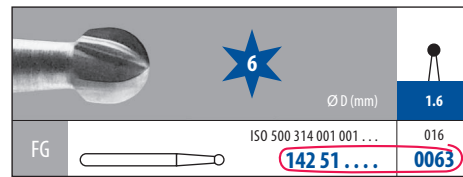


NÁSTROJE JSOU OZNAČENY ČÍSLEM ISO A KATALOGOVÝM ČÍSLEM MEDIN.
V OBJEDNÁVCE JE NUTNÉ UVÉST KATALOGOVÉ ČÍSLO **MEDIN**.

Nástroj: Vrtáček tvrdokovový do turbíny, pracovní část Ø 1,60 mm, šestizubý
Příklad objednávky: **142 51 2063** a počet kusů

INSTRUMENTS ARE MARKED WITH ISO NUMBER AND WITH MEDIN NUMBER.
IN AN ORDER IT IS NECESSARY TO STIPULATE **MEDIN** NUMBER.

Instrument: Tungsten carbide bur FG, working part Ø 1,60 mm, 6 blade number
Example of order: **142 51 2063** and number of pcs



balení – packing
5 ks/pcs

SYSTÉM ČÍSLOVÁNÍ DLE ISO. CODE NUMBER ACCORDING TO ISO.



ISO	500	314	001	001	018
	Materiál pracovní části, povrchová úprava Material of working part, surface finish	Typ stopky – držátka, celková délka Type of shank – holder, total length	Tvar pracovní části Shape of working part	Charakteristika pracovní části Characteristics of working part	Velikost pracovní části (1/10 mm) Size of working part (1/10 mm)

Vrtáčky firmy MEDIN:

tvrdokovové – funkční část je z jemnozrnného karbidu na bázi wolframu a kobaltu, stopka z nerez oceli

tvrdokovové monolitní – jsou vyrobeny z monolitu karbidu

POUŽITÍ PODLE TVARU A TYPU:

- vyvrtání kazivé dutiny zubu, vyvrtání starých výplní
- preparace kavít, vyhloubení kavít
- dokončování stěn kavít a povrchů výplní
- čelistní chirurgie a implantologie
- k řezání korunek

SKLADOVÁNÍ:

- skladujte v suchém prostředí bez náhlých změn
- teploty, při relativní vlhkosti max. 80 %
- neukládejte spolu s chemikáliemi a léčivými

ČIŠTĚNÍ, PÉČE A STERILIZACE:

- vrtáčky jsou dodávány nesterilní
- použijte běžné čisticí prostředky
- při ručním čištění použijte měkký kartáček
- nebo čistěte v ultrazvukovém zařízení
- opláchněte pitnou vodou, dezinfikujte a vysušte
- při dezinfekci dbejte na předepsanou koncentraci roztoku
- sterilizaci doporučujeme horkovzdušnou a v parní autoklávu
- řiďte se doporučením výrobce sterilizačních přístrojů
- vyvarujte se styku s H₂O₂
- k dezinfekci nepoužívejte louh sodný NaOH

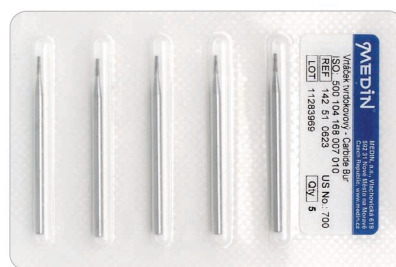
DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- zvolte počet otáček podle všeobecných základních pravidel preparační techniky
- přihlížejte k doporučenému počtu otáček
- přítláčná síla 0,3–2 N
- řiďte se upozorněními na štítku

BALENÍ 5 ks PACKING 5 pcs



RA, FG, FG L, FG XL



HP



RA



FG, FG L



HP

MEDIN's burs:

tungsten carbide burs – operating part is made from fine-grained carbide, the shank is made of stainless steel

tungsten carbide burs monolithic

APPLICATION:

- cavity preparation and adjustment
- removal of crowns
- implantology

STORAGE:

- keep dry avoiding sudden temperature changes
- relative humidity up to 80 %
- do not keep with drugs and chemicals

HYGIENE RECOMMENDATIONS:

- we recommend to clean the instruments with current detergents
- clean the instruments in an ultrasonic bath, with a soft brush
- clean under running water
- place in a disinfection and dry immediately
- we recommend hot air or steam sterilization
- avoid contact with H₂O₂
- do not use NaOH for disinfection

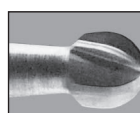




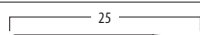

IMPORTANT RECOMMENDATIONS:

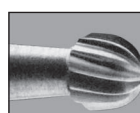




- insert the instrument carefully and without force
- the recommended applied contact pressure range is 0.3–2 N
- observe the recommended speed

VRTÁČKY TVRDOKOVOVÉ
TUNGSTEN CARBIDE BURSDOPORUČENÉ OTÁČKY PRO VRTÁČKY TVRDOKOVOVÉ
RECOMMENDED REVOLUTIONS FOR CARBIDE BURS

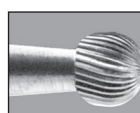




velikost size D (1/10 mm)	doporučené otáčky recommended revolutions (min ⁻¹)	maximální otáčky maximum revolutions (min ⁻¹)
005 – 006	60 000 – 120 000	450 000
007 – 008	45 000 – 90 000	450 000
009 – 010	35 000 – 70 000	450 000
012 – 014	25 000 – 50 000	450 000
016 – 018	20 000 – 40 000	450 000

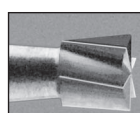





velikost size D (1/10 mm)	doporučené otáčky recommended revolutions (min ⁻¹)	maximální otáčky maximum revolutions (min ⁻¹)
021 – 023	15 000 – 30 000	300 000
025 – 027	12 000 – 25 000	160 000
029 – 031	10 000 – 20 000	140 000
033 – 040	9 000 – 18 000	100 000
042 – 050	7 000 – 14 000	80 000

 6 Ø D (mm)												
	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	
HP  ISO 500 104 001 001 ... 142 51 ...	005 5393	006 5403	008 0013	009 0023	010 0033	012 0043	014 0053	016 0063	018 0073	021 0083	023 0093	
RA  ISO 500 204 001 001 ... 142 51 ...	005 5693	006 5703	008 1013	009 1023	010 1033	012 1043	014 1053	016 1063	018 1073	021 1083	023 1093	
FG  ISO 500 314 001 001 ... 142 51 ...	005 5013	006 5003	008 2003	009 2013	010 2023	012 2033	014 2043	016 2053	018 2063	021 2073	023 2083	
FG XL  25 ISO 500 316 001 001 ... 142 51 ...						012 2803	014 2813	016 2823	018 2833	021 2853	023 2843	
FG monolitní – monolithic  ISO 500 314 001 001 ... 142 51 ...			008 2004	009 2014	010 2024	012 2034	014 2044	016 2054				
US No.	1/4	1/2	1		2	3	4	5	6	7	8	

 12 Ø D (mm)							
	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3
HP  ISO 500 104 001 072 ... 142 51 ...	010 6603	012 6613	014 6623	016 6633	018 6643	021 6653	023 6663
RA  ISO 500 204 001 072 ... 142 51 ...	010 6033	012 6043	014 6053	016 6063	018 6073	021 6083	023 6093
FG  ISO 500 314 001 072 ... 142 51 ...	010 7023	012 7033	014 7043	016 7053	018 7063	021 7073	023 7083

balení – packing
5 ks/pcs

 32 Ø D (mm)							
	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3
HP  ISO 500 104 001 102 ... 142 51 ...	010 8013	012 8023	014 8033	016 8043	018 8053	021 8063	023 8073
RA  ISO 500 204 001 102 ... 142 51 ...	010 8203	012 8213	014 8223	016 8233	018 8243	021 8253	023 8263
FG  ISO 500 314 001 102 ... 142 51 ...	010 8403	012 8413	014 8423	016 8433	018 8443	021 8453	023 8463

 6 Ø D (mm) L (mm)								
	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
HP  ISO 500 104 010 001 ... 142 51 ...	006 0103	008 0113	009 0123	010 0133	012 0143	014 0153	016 0163	018 0173
RA  ISO 500 204 010 001 ... 142 51 ...	006 1103	008 1113	009 1123	010 1133	012 1143	014 1153	016 1163	018 1173
FG  ISO 500 314 010 001 ... 142 51 ...	006 2093	008 2103	009 2113	010 2123	012 2133	014 2143	016 2153	018 2163
FG monolitní – monolithic  ISO 500 314 010 001 ... 142 51 ...	006 2094	008 2104	009 2114	010 2124	012 2134	014 2144	016 2154	
US No.	33 1/2	34		35	36	37	38	39

balení – packing
 5 ks/pcs

6		Ø D (mm) L (mm)	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
			3,3	3,8	4,1	4,1	4,3	4,3	4,8
HP		ISO 500 104 107 006 ... 142 51 ...	008 0213	009 0223	010 0233	012 0243	014 0253	016 0263	018 0273
RA		ISO 500 204 107 006 ... 142 51 ...	008 1213	009 1223	010 1233	012 1243	014 1253	016 1263	018 1273
FG		ISO 500 314 107 006 ... 142 51 ...	008 2203	009 2213	010 2223	012 2233	014 2243	016 2253	018 2283
FG	monolitní – monolithic 	ISO 500 314 107 006 ... 142 51 ...	008 2204	009 2214	010 2224	012 2234	014 2244	016 2254	
US No.			56	–	57	58	59	60	61

6		Ø D (mm) L (mm)	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
			3,3	3,8	4,1	4,1	4,3	4,3	4,8
HP		ISO 500 104 107 007 ... 142 51 ...		009 0513	010 0523	012 0533	014 0543	016 0553	018 0563
RA		ISO 500 204 107 007 ... 142 51 ...			010 4523	012 4533	014 4543	016 4553	018 4563
FG		ISO 500 314 107 007 ... 142 51 ...			010 3423	012 3433	014 3443	016 3453	018 3463
FG XL	25 	ISO 500 316 107 007 ... 142 51 ...			010 4423	012 4433	014 4443		
FG	monolitní – monolithic 	ISO 500 314 107 007 ... 142 51 ...	008 3404	009 3414	010 3424	012 3434	014 3444		
US No.			556	–	557	558	559	560	561


10		Ø D (mm) L (mm)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
			3,8	3,8	4,3	4,3	4,8
HP		ISO 500 104 107 072 ... 142 51 ...	010 0873	012 0883	014 0893	016 0903	018 0913
RA		ISO 500 204 107 072 ... 142 51 ...	010 6233	012 6243	014 6253	016 6263	018 6273
FG		ISO 500 314 107 072 ... 142 51 ...	010 7223	012 7233	014 7243		
US No.			7572	7583			

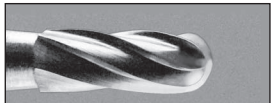
32		Ø D (mm) L (mm)	1,2	1,4	1,6	1,8
			3,8	4,3	4,3	4,8
HP		ISO 500 104 107 102 ... 142 51 ...	012 5633	014 5643	016 5653	018 5663
RA		ISO 500 204 107 102 ... 142 51 ...	012 6153	014 6163	016 6173	018 6183
FG		ISO 500 314 107 102 ... 142 51 ...	012 7103	014 7113	016 7123	018 7133

10		Ø D (mm) L (mm)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
			3,8	3,8	4,3	4,3	4,8
HP		ISO 500 104 107 134 ... 142 51 ...	010 0933	012 0943	014 0953	016 0963	018 0973
RA		ISO 500 204 107 134 ... 142 51 ...	010 6523	012 6533	014 6543	016 6553	018 6563
FG		ISO 500 314 107 134 ... 142 51 ...	010 7733	012 7743	014 7753		

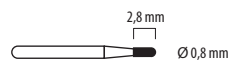
6		Ø D (mm) L (mm)	0,8	1,0
			1,6	1,7
HP	ISO 500 104 138 006 ... 142 51 ...		008 0283	010 0293
RA	ISO 500 204 138 006 ... 142 51 ...		008 1283	010 1293
FG	ISO 500 314 138 006 ... 142 51 ...		008 2263	010 2273

VRTÁČKY TVRDOKOVOVÉ
TUNGSTEN CARBIDE BURS

	Ø D (mm) L (mm)							
		0,8 3,3	0,9 3,8	1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP	ISO 500 104 137 006 ... 142 51 ...	008 8603	009 8613	010 8623	012 8633	014 8643	016 8653	018 8663
RA	ISO 500 204 137 006 ... 142 51 ...	008 8803	009 8813	010 8823	012 8833	014 8843	016 8853	018 8863
FG	ISO 500 314 137 006 ... 142 51 ...	008 9003	009 9013	010 9023	012 9033	014 9043	016 9053	018 9063
	US No.	1156		1157	1158			




vrtaček s hlavním zubem
počet břitů 8
bur with main edge
blade number 8



2,8 mm
Ø 0,8 mm

FG ISO 500 314 137 006 008
142 51 1613

	Ø D (mm) L (mm)							
		0,8 3,3	0,9 3,8	1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP	ISO 500 104 137 007 ... 142 51 ...	008 9203	009 9213	010 9223	012 9233	014 9243	016 9253	018 9263
RA	ISO 500 204 137 007 ... 142 51 ...	008 9403	009 9413	010 9423	012 9433	014 9443	016 9453	018 9463
FG	ISO 500 314 137 007 ... 142 51 ...	008 9603	009 9613	010 9623	012 9633	014 9643	016 9653	018 9663
	US No.	1556		1557	1558			

balení – packing
5 ks/pcs


monolitní zlatý
monolithic gold plated




Ø 1,2 mm
5,5
22


Vrtaček velmi vhodný pro rozříznutí
korunek s výjimkou korunek z velmi
tvrdých materiálů.


The bur is very useful for the crown
cutting, except the crowns made of very
hard materials.

<160 000 min⁻¹

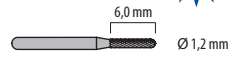
FG ISO 504 314 140 007 012
142 51 5217

	Ø D (mm) L (mm)							
		0,8 3,3	0,9 3,8	1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP	ISO 500 104 137 072 ... 142 51 ...	008 8093	009 8103	010 8113	012 8123	014 8133	016 8143	018 8153
RA	ISO 500 204 137 072 ... 142 51 ...	008 8693	009 8703	010 8713	012 8723	014 8733	016 8743	018 8753
FG	ISO 500 314 137 072 ... 142 51 ...	008 8473	009 8483	010 8493	012 8503	014 8513	016 8523	018 8533

	Ø D (mm) L (mm)							
		0,8 3,3	0,9 3,8	1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP	ISO 500 104 137 134 ... 142 51 ...	008 6763	009 6773	010 6783	012 6793	014 6803	016 6813	018 6823
RA	ISO 500 204 137 134 ... 142 51 ...	008 8893	009 8903	010 8913	012 8923	014 8933	016 8943	018 8953
FG	ISO 500 314 137 134 ... 142 51 ...	008 9093	009 9103	010 9113	012 9123	014 9133	016 9143	018 9153





monolitní – monolithic



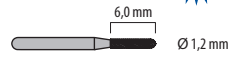
6,0 mm
Ø 1,2 mm

FG ISO 500 314 140 072 012
142 51 1864

	Ø D (mm) L (mm)							
		0,8 3,6	0,9 3,8	1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP	ISO 500 104 150 001 ... 142 51 ...	008 0403	009 0413	010 0423	012 0433	014 0443	016 0453	018 0463
RA	ISO 500 204 150 001 ... 142 51 ...	008 1403	009 1413	010 1423	012 1433	014 1443	016 1453	018 1463
FG	ISO 500 314 150 001 ... 142 51 ...	008 2503	009 2513	010 2523	012 2533	014 2543		
FG L	ISO 500 315 150 001 ... 142 51 ...	008 2603	009 2613	010 2623	012 2633	014 2643		
	US No.	956		957	958			



monolitní – monolithic



6,0 mm
Ø 1,2 mm

FG ISO 500 314 140 102 012
142 51 1944

balení – packing
 5 ks/pcs

	Ø D (mm) L (mm)	ISO	L						
			0,8 3,3	0,9 3,8	1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP		ISO 500 104 168 006 ... 142 51 ...	008 0303	009 0313	010 0323	012 0333	014 0343	016 0353	018 0363
RA		ISO 500 204 168 006 ... 142 51 ...	008 1303	009 1313	010 1323	012 1333	014 1343	016 1353	018 1363
FG		ISO 500 314 168 006 ... 142 51 ...	008 2303	009 2313	010 2323	012 2333	014 2343	016 2353	
FG L		ISO 500 315 168 006 ... 142 51 ...	008 2403	009 2413	010 2423	012 2433	014 2443		
FG XL		ISO 500 316 168 006 ... 142 51 ...			010 2703	012 2713	014 2723	016 2733	
FG		ISO 500 314 168 006 ... 142 51 ...	008 2304	009 2314	010 2324	012 2334	014 2344		
US No.			168	169	170	171			

	Ø D (mm) L (mm)	ISO	L						
			0,8 3,3	0,9 3,8	1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP		ISO 500 104 168 007 ... 142 51 ...		009 0613	010 0623	012 0633	014 0643	016 0653	018 0663
RA		ISO 500 204 168 007 ... 142 51 ...			010 4623	012 4633	014 4643	016 4653	018 4663
FG		ISO 500 314 168 007 ... 142 51 ...			010 3523	012 3533	014 3543	016 3553	
FG XL		ISO 500 316 168 007 ... 142 51 ...			010 5523	012 5533		016 5553	
FG		ISO 500 314 168 007 ... 142 51 ...	008 3504	009 3514	010 3524	012 3534	014 3544	016 3554	
US No.					700	701		702	

monolitní ztlacený
monolithic gold plated

Ø 1,0 mm
22
9,5

Dlouhý kuželový vrták se šesti břity a se zaobleným neaktivním hrotem. Aktivní boční část umožňuje zpřístupnění kořenových kanálů bez rizika perforace.

Long conical six blades bur with a rounded non active top not used for perforation. Is active on the sides only to open the pulp cavity without risk of any perforation.

ISO 504 314 190 006 016
142 51 5267

	Ø D (mm) L (mm)	ISO	L				
			1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP		ISO 500 104 168 072 ... 142 51 ...	010 0703	012 0713	014 0723	016 0733	018 0743
RA		ISO 500 204 168 072 ... 142 51 ...	010 6303	012 6313	014 6323	016 6333	018 6343
FG		ISO 500 314 168 072 ... 142 51 ...	010 7773	012 7783	014 7793	016 7803	
US No.			7702	7713			

monolitní – monolithic

Ø 0,7 mm
28
12,5

Dlouhý kuželový vrták se šesti břity. Doporučené použití je pro chirurgické oddělení nebo odstranění kosti nebo uvolnění zubních kořenů a zubů.

Long conical six blades TC Bur. The recommended use is in surgery, to cut or remove the bone or extract the root or the tooth.

ISO 500 314 200 006 015
142 51 5184

	Ø D (mm) L (mm)	ISO	L				
			1,0 3,8	1,2 3,8	1,4 4,3	1,6 4,3	1,8 4,8
HP		ISO 500 104 168 134 ... 142 51 ...	010 0803	012 0813	014 0823	016 0833	018 0843
RA		ISO 500 204 168 134 ... 142 51 ...	010 6363	012 6373	014 6383	016 6393	018 6403
FG		ISO 500 314 168 134 ... 142 51 ...	010 7823	012 7833	014 7843	016 7853	

	Ø D (mm) L (mm)	ISO	L				
			1,0 5,5	1,2 5,5	1,4 5,5	1,6 5,5	1,8 5,5
RA		ISO 500 204 465 072 ... 142 51 ...	010 6873			016 6903	018 6913
FG		ISO 500 314 465 072 ... 142 51 ...	010 5124	012 5134	014 5144	016 5154	

	ISO	L		
		0,8 1,5	0,9 1,5	1,0 1,7
HP	ISO 500 104 237 006 ... 142 51 ...	008 1813		010 1833
RA	ISO 500 204 237 006 ... 142 51 ...	008 1713		010 1733
FG	ISO 500 314 237 006 ... 142 51 ...	008 1513	009 1523	010 1533
US No.		330	–	331