

FRÉZY LABORATORNÍ  
LABORATORY CUTTERS

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

Nástroj: fréza laboratorní ocelová Ø 4 mm

Příklad objednávky: 143 52 0400 a počet kusů

INSTRUMENTS ARE MARKED WITH ISO NUMBER AND WITH MEDIN NUMBER.

IN AN ORDER IT IS NECESSARY TO STIPULATE MEDIN NUMBER.

Instrument: laboratory steel cutters Ø 4 mm

Example of order: 143 52 0400 and number pcs

143 52 0400



ISO 310 104 237 171 040

balení  
1 ks/pcs  
packing

SYSTÉM ČÍSLOVÁNÍ DLE ISO.  
CODE NUMBER ACCORDING TO ISO.



ISO	310	104	237	171	040
Materiál pracovní části, povrchová úprava		Typ stopky – držátka, celková délka.	Tvar pracovní části	Charakteristika pracovní části	Velikost pracovní části (1/10 mm)
Material of working part, surface finish		Type of shank – holder, total length	Shape of working part	Characteristics of working part	Size of working part (1/10 mm)






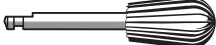






Doporučené otáčky pro frézy ocelové.  
Recommended speed for steel cutters.

Doporučené otáčky pro frézy tvrdokovové.  
Recommended speed for carbide cutters.

Balení tvrdokovových fréz  
1 ks/ pcs  
Packing carbide cutters

Velikost Size Ø D (1/10 mm)	Nekovové materiály (pryskyřice, sádra) Non metallic materials acrylics, plaster (min <sup>-1</sup> )	Kovové materiály (slitiny drahých kovů) Metals (precious metal alloys) (min <sup>-1</sup> )	Velikost Size Ø D (1/10 mm)	Doporučené otáčky Recommended speed (min <sup>-1</sup> )	Max. otáčky Max. speed (min <sup>-1</sup> )
050	6 500 – 10 000 (max.)	10 000 – 13 000 (max.)	005 – 006	60 000 – 120 000	450 000
060	5 500 – 8 000 (max.)	8 000 – 11 000 (max.)	007 – 008	45 000 – 90 000	450 000
070	4 500 – 7 000 (max.)	7 000 – 9 000 (max.)	009 – 010	35 000 – 70 000	450 000
080	4 000 – 6 000 (max.)	6 000 – 8 000 (max.)	012 – 014	25 000 – 50 000	450 000
125	4 000 – 5 000 (max.)	4 500 – 5 000 (max.)	016 – 018	20 000 – 40 000	450 000
140	3 500 – 5 000 (max.)	5 000 – 6 000 (max.)	021 – 023	15 000 – 30 000	450 000
160	3 000 – 4 000 (max.)	3 000 – 4 000 (max.)			

FRÉZY LABORATORNÍ OCELOVÉ  
LABORATORY STEEL CUTTERS

<p>143 52 2110</p>  <p>ISO 310 204 001 171 050</p>	<p>143 52 2120</p>  <p>ISO 310 204 001 171 060</p>	<p>143 52 2130</p>  <p>ISO 310 204 001 171 070</p>
<p>143 52 2010</p>  <p>ISO 310 204 237 171 050</p>	<p>143 52 2020</p>  <p>ISO 310 204 237 171 060</p>	<p>143 52 2030</p>  <p>ISO 310 204 237 171 070</p>
<p>143 52 2060</p>  <p>ISO 310 204 260 171 050</p>	<p>143 52 2070</p>  <p>ISO 310 204 260 171 060</p>	<p>143 52 2080</p>  <p>ISO 310 204 260 171 070</p>
<p>143 52 2160</p>  <p>ISO 310 204 277 171 050</p>	<p>143 52 2170</p>  <p>ISO 310 204 277 171 060</p>	<p>143 52 2180</p>  <p>ISO 310 204 277 171 070</p>

Balení ocelových fréz  
1 ks/ pcs  
Packing steel cutters



<b>MEDIN</b> 143 52 0010 ISO 310 104 001 171 050	143 52 0020 ISO 310 104 001 171 060	143 52 0030 ISO 310 104 001 171 070	143 52 0040 ISO 310 104 001 171 080
143 52 0110 ISO 310 104 103 171 050	143 52 0120 ISO 310 104 103 171 060	143 52 0130 ISO 310 104 103 171 070	143 52 0140 ISO 310 104 103 171 080
143 52 0310 ISO 310 104 155 171 050	143 52 0320 ISO 310 104 155 171 060	143 52 0330 ISO 310 104 155 171 070	143 52 0340 ISO 310 104 155 171 080
143 52 0400 ISO 310 104 237 171 040	143 52 0410 ISO 310 104 237 171 050	143 52 0420 ISO 310 104 237 171 060	143 52 0430 ISO 310 104 237 171 070
			143 52 0440 ISO 310 104 237 171 080
143 52 0810 ISO 310 104 254 171 050	143 52 0820 ISO 310 104 254 171 060	143 52 0830 ISO 310 104 254 171 070	143 52 0840 ISO 310 104 254 171 080
143 52 0710 ISO 310 104 257 171 050	143 52 0720 ISO 310 104 257 171 060	143 52 0730 ISO 310 104 257 171 070	143 52 0740 ISO 310 104 257 171 080
143 52 0610 ISO 310 104 260 171 050	143 52 0620 ISO 310 104 260 171 060	143 52 0630 ISO 310 104 260 171 070	143 52 0640 ISO 310 104 260 171 080
143 52 0210 ISO 310 104 277 171 050	143 52 0220 ISO 310 104 277 171 060	143 52 0230 ISO 310 104 277 171 070	143 52 0240 ISO 310 104 277 171 080
143 52 0900 ISO 310 104 040 171 100	143 52 0910 ISO 310 104 040 171 125	143 52 0920 ISO 310 104 040 171 140	143 52 0930 ISO 310 104 040 171 160
143 52 1010 ISO 310 104 701 171 050	143 52 1020 ISO 310 104 701 171 060	143 52 1030 ISO 310 104 701 171 070	143 52 1040 ISO 310 104 701 171 080

**Frézy ocelové do rovného násadce, břity s příčným řezem**
**Laboratory steel cutters HP, left helicoidal cross-cut**

143 52 0060 ISO 310 104 001 172 050	143 52 0070 ISO 310 104 001 172 060	143 52 0080 ISO 310 104 001 172 070	143 52 0090 ISO 310 104 001 172 080
143 52 0160 ISO 310 104 103 172 050	143 52 0170 ISO 310 104 103 172 060	143 52 0180 ISO 310 104 103 172 070	143 52 0190 ISO 310 104 103 172 080
143 52 0360 ISO 310 104 155 172 050	143 52 0370 ISO 310 104 155 172 060	143 52 0380 ISO 310 104 155 172 070	143 52 0390 ISO 310 104 155 172 080
143 52 0460 ISO 310 104 237 172 050	143 52 0470 ISO 310 104 237 172 060	143 52 0480 ISO 310 104 237 172 070	143 52 0490 ISO 310 104 237 172 080
143 52 0860 ISO 310 104 254 172 050	143 52 0870 ISO 310 104 254 172 060	143 52 0880 ISO 310 104 254 172 070	143 52 0890 ISO 310 104 254 172 080
143 52 0760 ISO 310 104 257 172 050	143 52 0770 ISO 310 104 257 172 060	143 52 0780 ISO 310 104 257 172 070	143 52 0790 ISO 310 104 257 172 080
143 52 0660 ISO 310 104 260 172 050	143 52 0670 ISO 310 104 260 172 060	143 52 0680 ISO 310 104 260 172 070	143 52 0690 ISO 310 104 260 172 080
143 52 0260 ISO 310 104 277 172 050	143 52 0270 ISO 310 104 277 172 060	143 52 0280 ISO 310 104 277 172 070	143 52 0290 ISO 310 104 277 172 080
143 52 0960 ISO 310 104 040 172 125	143 52 0970 ISO 310 104 040 172 140	143 52 0980 ISO 310 104 040 172 160	143 52 0990 ISO 310 104 040 172 180
143 52 0560 ISO 310 104 233 172 050	143 52 0570 ISO 310 104 233 172 060	143 52 0580 ISO 310 104 233 172 070	143 52 0590 ISO 310 104 233 172 080

FRÉZY LABORATORNÍ TVRDOKOVOVÉ  
LABORATORY CARBIDE CUTTERS

označení počtu břitů



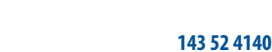
blade number marking

označení počtu  
křížových břitůcruciform blades  
number markingL = 44,5 mm  
∅2.35 mm143 52 3730  
ISO 500 104 001 175 023143 52 3720  
ISO 500 104 001 133 023143 52 3710  
ISO 500 104 001 102 023143 52 3780  
ISO 500 104 001 190 023143 52 3770  
ISO 500 104 001 140 023143 52 3760  
ISO 500 104 001 110 023143 52 3220  
ISO 500 104 144 102 023143 52 3320  
ISO 500 104 144 110 023143 52 3020  
ISO 500 104 123 102 023143 52 3120  
ISO 500 104 123 110 023

L = 44,5 mm

143 52 3640  
ISO 500 104 180 175 023143 52 3630  
ISO 500 104 180 133 023143 52 3680  
ISO 500 104 180 190 023143 52 3670  
ISO 500 104 180 140 023143 52 3540  
ISO 500 104 194 175 023143 52 3530  
ISO 500 104 194 133 023143 52 3580  
ISO 500 104 194 190 023143 52 3570  
ISO 500 104 194 140 023143 52 3240  
ISO 500 104 144 175 023143 52 3230  
ISO 500 104 144 133 023143 52 3340  
ISO 500 104 144 190 023143 52 3330  
ISO 500 104 144 140 023143 52 3040  
ISO 500 104 123 175 023143 52 3030  
ISO 500 104 123 133 023143 52 3140  
ISO 500 104 123 190 023143 52 3130  
ISO 500 104 123 140 023

L = 34 mm

143 52 4640  
ISO 500 103 180 175 023143 52 4630  
ISO 500 103 180 133 023143 52 4680  
ISO 500 103 180 190 023143 52 4670  
ISO 500 103 180 140 023143 52 4540  
ISO 500 103 194 175 023143 52 4530  
ISO 500 103 194 133 023143 52 4580  
ISO 500 103 194 190 023143 52 4570  
ISO 500 103 194 140 023143 52 4240  
ISO 500 103 144 175 023143 52 4230  
ISO 500 103 144 133 023143 52 4340  
ISO 500 103 144 190 023143 52 4330  
ISO 500 103 144 140 023143 52 4040  
ISO 500 103 123 175 023143 52 4030  
ISO 500 103 123 133 023143 52 4140  
ISO 500 103 123 190 023143 52 4130  
ISO 500 103 123 140 023

**MEDIN, a.s.**

Vlachovická 619  
 Nové Město na Moravě  
 CZ 592 31  
 Czech Republic  
 IČO 43378030  
 DIČ CZ43378030

**CENTRÁLA**

tel.: 566 684 111

**PRODEJ ČESKÁ REPUBLIKA**

tel.: 566 684 327-8  
 fax: 566 684 384  
 e-mail: prodej@medin.cz

**PRODEJNA PRAHA**

Jana Želivského 6  
 Praha 3  
 CZ 130 00  
 tel./fax: 222 592 334  
 mobil: 606 686 530

**PRODEJ SLOVENSKÁ REPUBLIKA**

tel.: +420 566 684 332  
 fax: +420 566 684 385  
 e-mail: export@medin.cz

**EXPORT**

phone: +420 566 684 336  
 fax: +420 566 684 385  
 e-mail: export@medin.cz

**www.medin.cz**

## NÁSTROJE ROTAČNÍ PRO STOMATOLOGII ROTARY INSTRUMENTS FOR DENTISTRY

2009

