

Dorschel KG

Flurweg 10 – D-56479 Hellenhahn-Schellenberg
 Tel.: +49 (0) 2664 9976619 - Fax + 49 (0) 2664 9976621
<http://www.dorschel-kg.de> - dorschel@freenet.de

Números de revoluciones recomendados / Instrumentos diamantados / Instrumentos de carburo

Clinica Grösse FG	min	Laboratorio pieza de mano	min
005 - 014	300.000	005 - 014	50.000
016	280.000	016	50.000
018	250.000	018	50.000
021	210.000	021	50.000
023	190.000	023	50.000
025	180.000	025	50.000
027	160.000	027	50.000
029 – 031	150.000	029 – 031	50.000
033 – 037	120.000	033 – 037	50.000
040 – 042	100.000	040 – 042	50.000
045	80.000	045	50.000
047	80.000	047	45.000
050	80.000	050	40.000
055	80.000	055	35.000
060	60.000	060	35.000
065 – 070	60.000	065 – 070	30.000
075 – 080	50.000	075 – 080	25.000
085 – 090	45.000	085 – 090	25.000
095	45.000	095	20.000
		100 – 110	20.000
		120 – 130	18.000
		140 – 150	16.000
		160 – 170	14.000
		180 – 190	12.000
		200 – 220	10.000

La observancia del número de revoluciones recomendado para cada instrumento específico da lugar a los mejores resultados.

Los instrumentos largos y en punta tienden a vibrar si se sobrepasa el número de revoluciones máximo permitido. Estas vibraciones pueden dar lugar a la rotura del instrumento.

En piezas de diámetro superior al grosor del mango, un número de revoluciones demasiado alto puede provocar una fuerte fuerza centrífuga y acarrear la torcedura del mango y – o la rotura del instrumento. Por este motivo no se debe sobrepasar de ningún modo el número de revoluciones máximo admisible.

La inobservancia del número de revoluciones máximo permitido puede aumentar el riesgo de accidentes.