

FREZY VHM MIKRO

ZAŁECANE PARAMETRY SKRAWANIA



KULISTE KRÓTKIE

Materiał obrabiany		Stal: SUS316/1.4401, SUS304/1.4301 (HRC30)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604MBAZ2-0610	18mm	13000-14000	600-800	0.04-0.06	1	Rowkowanie
	18mm	13000-14000	800-1000	0.01-0.03	1	Rowkowanie
	18mm	14000-15000	800-1000	0.05-0.07	0.1-0.14	Frezowanie
	18mm	14000-15000	1200-1600	0.01-0.03	0.02-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-0810	20mm	13000-14000	600-800	0.04-0.05	1	Rowkowanie
	20mm	13000-14000	800-1000	0.01-0.03	1	Rowkowanie
	20mm	14000-15000	800-1000	0.04-0.06	0.08-0.12	Frezowanie
	20mm	14000-15000	1200-1600	0.01-0.03	0.02-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-1010	22mm	13000-14000	400-600	0.04-0.05	1	Rowkowanie
	22mm	13000-14000	600-800	0.01-0.03	1	Rowkowanie
	22mm	14000-15000	600-800	0.04-0.06	0.08-0.12	Frezowanie
	22mm	14000-15000	1000-1200	0.01-0.03	0.02-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-1210	24mm	13000-14000	350-550	0.02-0.04	1	Rowkowanie
	24mm	13000-14000	550-750	0.01-0.02	1	Rowkowanie
	24mm	14000-15000	550-750	0.04-0.06	0.08-0.12	Frezowanie
	24mm	14000-15000	750-950	0.01-0.025	0.02-0.05	Frezowanie
MG604MBAZ2-0815	16mm	12000-13000	1000-1200	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	16mm	12000-13000	1200-1400	0.01-0.035	1,5	Rowkowanie
	16mm	13000-14000	1400-1600	0.06-0.08	0.12-0.16	Frezowanie
	16mm	13000-14000	1600-2000	0.01-0.045	0.02-0.09	Frezowanie
MG604MBAZ2-1015	18mm	12000-13000	800-1000	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	18mm	12000-13000	1000-1200	0.01-0.03	1,5	Rowkowanie
	18mm	13000-14000	1200-1400	0.06-0.08	0.12-0.16	Frezowanie
	18mm	13000-14000	1400-1800	0.01-0.04	0.02-0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-1215	20mm	12000-13000	800-1000	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	20mm	12000-13000	1000-1200	0.01-0.03	1,5	Rowkowanie
	20mm	13000-14000	1200-1400	0.06-0.08	0.12-0.16	Frezowanie
	20mm	13000-14000	1400-1800	0.01-0.035	0.02-0.07	Frezowanie
MG604MBAZ2-1615	24mm	12000-13000	600-800	0.03-0.05	1,5	Rowkowanie
	24mm	12000-13000	800-1000	0.01-0.02	1,5	Rowkowanie
	24mm	13000-14000	1000-1200	0.04-0.06	0.08-0.12	Frezowanie
	24mm	13000-14000	1200-1600	0.01-0.03	0.02-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-2015	28mm	12000-13000	400-600	0.02-0.04	1,5	Rowkowanie
	28mm	12000-13000	600-800	0.01-0.015	1,5	Rowkowanie
	28mm	13000-14000	800-1000	0.04-0.05	0.08-0.1	Frezowanie
	28mm	13000-14000	1000-1200	0.01-0.025	0.02-0.05	Frezowanie
MG604MBAZ2-0820	16mm	11000-12000	1000-1200	0.06-0.08	2	Rowkowanie
	16mm	11000-12000	1200-1600	0.015-0.04	2	Rowkowanie
	16mm	12000-13000	1400-1600	0.1-0.12	0.2-0.24	Frezowanie
	16mm	12000-13000	2000-2400	0.01-0.04	0.02-0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-1020	18mm	11000-12000	800-1000	0.06-0.08	2	Rowkowanie
	18mm	11000-12000	1200-1400	0.01-0.03	2	Rowkowanie
	18mm	12000-13000	1200-1400	0.08-0.1	0.16-0.2	Frezowanie
	18mm	12000-13000	1800-2000	0.01-0.035	0.02-0.07	Frezowanie
MG604MBAZ2-1220	20mm	11000-12000	800-1000	0.05-0.07	2	Rowkowanie
	20mm	11000-12000	1200-1400	0.01-0.025	2	Rowkowanie
	20mm	12000-13000	800-1000	0.08-0.1	0.16-0.2	Frezowanie
	20mm	12000-13000	1600-2000	0.01-0.035	0.02-0.07	Frezowanie
MG604MBAZ2-1620	24mm	11000-12000	600-800	0.03-0.05	2	Rowkowanie
	24mm	11000-12000	1000-1200	0.01-0.02	2	Rowkowanie
	24mm	12000-13000	800-1000	0.06-0.08	0.12-0.16	Frezowanie
	24mm	12000-13000	1400-1600	0.01-0.035	0.02-0.07	Frezowanie

FREZY VHM MIKRO

ZALECANE PARAMETRY SKRAWANIA



KULISTE KRÓTKIE

Materiał obrabiany		Stal: SUS316/1.4401, SUS304/1.4301 (HRC30)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604MBAZ2-2020	26mm	11000-12000	600-800	0.02-0.04	2	Rowkowanie
	26mm	11000-12000	800-1000	0.01-0.02	2	Rowkowanie
	26mm	12000-13000	800-1000	0.06-0.08	0.12-0.16	Frezowanie
	26mm	12000-13000	1200-1400	0.01-0.035	0.02-0.07	Frezowanie
MG604MBAZ2-0830	18mm	10000-11000	1200-1400	0.1-0.12	3	Rowkowanie
	18mm	10000-11000	1600-1800	0.015-0.05	3	Rowkowanie
	18mm	11000-12000	1800-2000	0.1-0.12	0.2-0.24	Frezowanie
	18mm	11000-12000	2200-2400	0.025-0.06	0.05-0.12	Frezowanie
MG604MBAZ2-1030	20mm	10000-11000	1000-1200	0.08-0.1	3	Rowkowanie
	20mm	10000-11000	1600-1800	0.015-0.045	3	Rowkowanie
	20mm	11000-12000	1600-1800	0.1-0.12	0.2-0.24	Frezowanie
	20mm	11000-12000	2000-2400	0.025-0.06	0.05-0.12	Frezowanie
MG604MBAZ2-1230	22mm	10000-11000	1000-1200	0.08-0.1	3	Rowkowanie
	22mm	10000-11000	1600-1800	0.015-0.045	3	Rowkowanie
	22mm	11000-12000	1600-1800	0.1-0.12	0.2-0.24	Frezowanie
	22mm	11000-12000	2000-2400	0.025-0.06	0.05-0.12	Frezowanie
MG604MBAZ2-1630	26mm	10000-11000	800-1000	0.06-0.08	3	Rowkowanie
	26mm	10000-11000	1200-1400	0.01-0.04	3	Rowkowanie
	26mm	11000-12000	1000-1200	0.08-0.1	0.16-0.2	Frezowanie
	26mm	11000-12000	1400-1800	0.02-0.05	0.04-0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-2030	30mm	10000-11000	600-800	0.04-0.06	3	Rowkowanie
	30mm	10000-11000	800-1000	0.01-0.04	3	Rowkowanie
	30mm	11000-12000	800-1000	0.06-0.08	0.12-0.16	Frezowanie
	30mm	11000-12000	1200-1600	0.015-0.04	0.03-0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-2530	35mm	10000-11000	400-600	0.04-0.06	3	Rowkowanie
	35mm	10000-11000	700-900	0.01-0.03	3	Rowkowanie
	35mm	11000-12000	600-800	0.04-0.06	0.08-0.12	Frezowanie
	35mm	11000-12000	1000-1400	0.015-0.03	0.03-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-1240	23mm	9000-10000	1400-1600	0.1-0.12	4	Rowkowanie
	23mm	9000-10000	1600-2000	0.025-0.06	4	Rowkowanie
	23mm	10000-11000	1600-2000	0.12-0.14	0.24-0.28	Frezowanie
	23mm	10000-11000	2400-2600	0.03-0.07	0.06-0.14	Frezowanie
MG604MBAZ2-1640	27mm	9000-10000	1000-1200	0.08-0.1	4	Rowkowanie
	27mm	9000-10000	1400-1600	0.025-0.05	4	Rowkowanie
	27mm	10000-11000	1400-1600	0.12-0.14	0.24-0.28	Frezowanie
	27mm	10000-11000	1600-2000	0.03-0.07	0.06-0.14	Frezowanie
MG604MBAZ2-2040	31mm	9000-10000	1000-1200	0.08-0.1	4	Rowkowanie
	31mm	9000-10000	1200-1500	0.025-0.05	4	Rowkowanie
	31mm	10000-11000	1200-1400	0.1-0.12	0.2-0.24	Frezowanie
	31mm	10000-11000	1600-2000	0.03-0.07	0.06-0.14	Frezowanie
MG604MBAZ2-2540	36mm	9000-10000	800-1000	0.06-0.08	4	Rowkowanie
	36mm	9000-10000	1200-1500	0.02-0.045	4	Rowkowanie
	36mm	10000-11000	1200-1400	0.08-0.1	0.16-0.2	Frezowanie
	36mm	10000-11000	1600-2000	0.025-0.06	0.05-0.12	Frezowanie
MG604MBAZ2-3040	40mm	9000-10000	800-1000	0.04-0.06	4	Rowkowanie
	40mm	9000-10000	1200-1500	0.015-0.03	4	Rowkowanie
	40mm	10000-11000	1200-1400	0.06-0.08	0.12-0.16	Frezowanie
	40mm	10000-11000	1600-2000	0.015-0.05	0.03-0.1	Frezowanie

KULISTE KRÓTKIE

Materiał obrabiany		Plastic Mould Steels: P3 , P5 , P20 (HRc32)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604MBAZ2-0610	18mm	17000~18000	700~900	0.04~0.06	1	Rowkowanie
	18mm	17000~18000	1000~1400	0.01~0.03	1	Rowkowanie
	18mm	17000~18000	1000~1200	0.05~0.07	0.1~0.14	Frezowanie
	18mm	17000~18000	1400~1600	0.01~0.03	0.02~0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-0810	20mm	17000~18000	600~800	0.04~0.05	1	Rowkowanie
	20mm	17000~18000	900~1100	0.01~0.03	1	Rowkowanie
	20mm	17000~18000	1000~1200	0.05~0.07	0.1~0.14	Frezowanie
	20mm	17000~18000	1400~1600	0.01~0.03	0.02~0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-1010	22mm	17000~18000	500~700	0.04~0.05	1	Rowkowanie
	22mm	17000~18000	900~1100	0.01~0.03	1	Rowkowanie
	22mm	17000~18000	800~1000	0.04~0.06	0.08~0.12	Frezowanie
	22mm	17000~18000	1200~1400	0.01~0.03	0.02~0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-1210	24mm	17000~18000	400~600	0.02~0.04	1	Rowkowanie
	24mm	17000~18000	600~800	0.01~0.02	1	Rowkowanie
	24mm	17000~18000	600~800	0.04~0.06	0.08~0.12	Frezowanie
	24mm	17000~18000	800~1000	0.01~0.03	0.02~0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-0815	16mm	16000~17000	1000~1400	0.08~0.1	1,5	Rowkowanie
	16mm	16000~17000	1600~2000	0.01~0.04	1,5	Rowkowanie
	16mm	16000~17000	1600~1800	0.12~0.14	0.24~0.28	Frezowanie
	16mm	16000~17000	2200~2600	0.02~0.045	0.04~0.09	Frezowanie
MG604MBAZ2-1015	18mm	16000~17000	800~1200	0.08~0.1	1,5	Rowkowanie
	18mm	16000~17000	1400~1800	0.01~0.04	1,5	Rowkowanie
	18mm	16000~17000	1400~1600	0.1~0.12	0.2~0.24	Frezowanie
	18mm	16000~17000	2000~2400	0.02~0.04	0.04~0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-1215	20mm	16000~17000	600~1000	0.06~0.08	1,5	Rowkowanie
	20mm	16000~17000	1200~1600	0.01~0.04	1,5	Rowkowanie
	20mm	16000~17000	1400~1600	0.1~0.12	0.2~0.24	Frezowanie
	20mm	16000~17000	2000~2400	0.02~0.04	0.04~0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-1615	24mm	16000~17000	500~800	0.04~0.06	1,5	Rowkowanie
	24mm	16000~17000	1000~1200	0.01~0.03	1,5	Rowkowanie
	24mm	16000~17000	1200~1400	0.08~0.1	0.16~0.2	Frezowanie
	24mm	16000~17000	1800~2200	0.015~0.04	0.03~0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-2015	28mm	16000~17000	400~600	0.04~0.06	1,5	Rowkowanie
	28mm	16000~17000	600~1000	0.01~0.03	1,5	Rowkowanie
	28mm	16000~17000	1000~1200	0.06~0.08	0.12~0.16	Frezowanie
	28mm	16000~17000	1400~1800	0.015~0.03	0.03~0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-0820	16mm	15000~16000	1800~2200	0.12~0.14	2	Rowkowanie
	16mm	15000~16000	2400~2800	0.02~0.07	2	Rowkowanie
	16mm	15000~16000	2400~2600	0.16~0.18	0.32~0.36	Frezowanie
	16mm	15000~16000	3000~3400	0.02~0.05	0.04~0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-1020	18mm	15000~16000	1800~2200	0.12~0.14	2	Rowkowanie
	18mm	15000~16000	2400~2800	0.02~0.07	2	Rowkowanie
	18mm	15000~16000	2400~2600	0.16~0.18	0.32~0.36	Frezowanie
	18mm	15000~16000	3000~3400	0.02~0.05	0.04~0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-1220	20mm	15000~16000	1600~2000	0.1~0.12	2	Rowkowanie
	20mm	15000~16000	2200~2600	0.015~0.05	2	Rowkowanie
	20mm	15000~16000	2200~2400	0.14~0.16	0.28~0.32	Frezowanie
	20mm	15000~16000	2600~3000	0.015~0.05	0.03~0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-1620	24mm	15000~16000	1400~1800	0.1~0.12	2	Rowkowanie
	24mm	15000~16000	2000~2400	0.015~0.05	2	Rowkowanie
	24mm	15000~16000	1800~2000	0.12~0.14	0.24~0.28	Frezowanie
	24mm	15000~16000	2400~2800	0.015~0.05	0.03~0.1	Frezowanie

KULISTE KRÓTKIE

Materiał obrabiany		Plastic Mould Steels: P3 , P5 , P20 (HRC32)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604MBAZ2-2020	26mm	15000~16000	1200~1600	0.08~0.1	2	Rowkowanie
	26mm	15000~16000	1800~2200	0.015~0.05	2	Rowkowanie
	26mm	15000~16000	1600~1800	0.1~0.12	0.2~0.24	Frezowanie
	26mm	15000~16000	2200~2600	0.015~0.05	0.03~0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-0830	18mm	14000~15000	2000~2400	0.16~0.18	3	Rowkowanie
	18mm	14000~15000	2600~3000	0.03~0.1	3	Rowkowanie
	18mm	14000~15000	3000~3200	0.2~0.22	0.4~0.44	Frezowanie
	18mm	14000~15000	3400~3800	0.03~0.1	0.06~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-1030	20mm	14000~15000	2000~2400	0.16~0.18	3	Rowkowanie
	20mm	14000~15000	2400~2800	0.03~0.1	3	Rowkowanie
	20mm	14000~15000	2800~3000	0.2~0.22	0.4~0.44	Frezowanie
	20mm	14000~15000	3200~3600	0.03~0.1	0.06~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-1230	22mm	14000~15000	1800~2200	0.14~0.16	3	Rowkowanie
	22mm	14000~15000	2200~2600	0.03~0.08	3	Rowkowanie
	22mm	14000~15000	2600~2800	0.18~0.2	0.36~0.4	Frezowanie
	22mm	14000~15000	3000~3400	0.03~0.08	0.06~0.16	Frezowanie
MG604MBAZ2-1630	26mm	14000~15000	1600~2000	0.13~0.15	3	Rowkowanie
	26mm	14000~15000	2000~2400	0.03~0.08	3	Rowkowanie
	26mm	14000~15000	2200~2400	0.16~0.18	0.32~0.36	Frezowanie
	26mm	14000~15000	2800~3200	0.03~0.08	0.06~0.16	Frezowanie
MG604MBAZ2-2030	30mm	14000~15000	1400~1800	0.1~0.12	3	Rowkowanie
	30mm	14000~15000	2000~2400	0.02~0.06	3	Rowkowanie
	30mm	14000~15000	2000~2200	0.14~0.16	0.28~0.32	Frezowanie
	30mm	14000~15000	2400~2800	0.02~0.06	0.04~0.12	Frezowanie
MG604MBAZ2-2530	35mm	14000~15000	1000~1400	0.08~0.1	3	Rowkowanie
	35mm	14000~15000	1600~2000	0.015~0.04	3	Rowkowanie
	35mm	14000~15000	1600~2000	0.1~0.12	0.2~0.24	Frezowanie
	35mm	14000~15000	2200~2600	0.015~0.04	0.03~0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-1240	23mm	12000~13000	2400~2800	0.24~0.26	4	Rowkowanie
	23mm	12000~13000	3500~3700	0.04~0.1	4	Rowkowanie
	23mm	12000~13000	2400~2800	0.26~0.28	0.52~0.56	Frezowanie
	23mm	12000~13000	3500~3800	0.04~0.12	0.08~0.24	Frezowanie
MG604MBAZ2-1640	27mm	12000~13000	2200~2600	0.22~0.24	4	Rowkowanie
	27mm	12000~13000	3300~3600	0.03~0.08	4	Rowkowanie
	27mm	12000~13000	2400~2800	0.24~0.26	0.48~0.52	Frezowanie
	27mm	12000~13000	3500~3800	0.04~0.1	0.08~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-2040	31mm	12000~13000	2000~2400	0.21~0.23	4	Rowkowanie
	31mm	12000~13000	3200~3500	0.03~0.08	4	Rowkowanie
	31mm	12000~13000	2300~2500	0.23~0.25	0.46~0.5	Frezowanie
	31mm	12000~13000	3400~3700	0.04~0.1	0.08~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-2540	36mm	12000~13000	1800~2200	0.19~0.21	4	Rowkowanie
	36mm	12000~13000	2600~2800	0.04~0.08	4	Rowkowanie
	36mm	12000~13000	2100~2300	0.21~0.23	0.42~0.46	Frezowanie
	36mm	12000~13000	2800~3200	0.04~0.1	0.08~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-3040	40mm	12000~13000	1600~1800	0.16~0.18	4	Rowkowanie
	40mm	12000~13000	2000~2400	0.03~0.07	4	Rowkowanie
	40mm	12000~13000	1800~2000	0.18~0.2	0.36~0.4	Frezowanie
	40mm	12000~13000	2500~2800	0.04~0.07	0.08~0.14	Frezowanie

KULISTE KRÓTKIE

Materiał obrabiany		Prehardened Steels: NAK80 , 1.2083 (HRC38)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604MBAZ2-0610	18mm	17000-18000	700-900	0.04-0.06	1	Rowkowanie
	18mm	17000-18000	900-1300	0.01-0.03	1	Rowkowanie
	18mm	17000-18000	900-1100	0.05-0.07	0.1-0.14	Frezowanie
	18mm	17000-18000	1300-1500	0.01-0.03	0.02-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-0810	20mm	17000-18000	500-700	0.04-0.05	1	Rowkowanie
	20mm	17000-18000	800-1000	0.01-0.03	1	Rowkowanie
	20mm	17000-18000	900-1100	0.05-0.07	0.1-0.14	Frezowanie
	20mm	17000-18000	1300-1500	0.01-0.03	0.02-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-1010	22mm	17000-18000	500-700	0.04-0.05	1	Rowkowanie
	22mm	17000-18000	800-1000	0.01-0.03	1	Rowkowanie
	22mm	17000-18000	700-900	0.04-0.06	0.08-0.12	Frezowanie
	22mm	17000-18000	1100-1300	0.01-0.03	0.02-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-1210	24mm	17000-18000	400-500	0.02-0.04	1	Rowkowanie
	24mm	17000-18000	600-700	0.01-0.02	1	Rowkowanie
	24mm	17000-18000	500-700	0.04-0.06	0.08-0.12	Frezowanie
	24mm	17000-18000	800-900	0.01-0.03	0.02-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-0815	16mm	16000-17000	1100-1300	0.08-0.1	1,5	Rowkowanie
	16mm	16000-17000	1300-1700	0.01-0.04	1,5	Rowkowanie
	16mm	16000-17000	1500-1700	0.12-0.14	0.24-0.28	Frezowanie
	16mm	16000-17000	2100-2600	0.02-0.045	0.04-0.09	Frezowanie
MG604MBAZ2-1015	18mm	16000-17000	900-1100	0.08-0.1	1,5	Rowkowanie
	18mm	16000-17000	1200-1600	0.01-0.04	1,5	Rowkowanie
	18mm	16000-17000	1400-1600	0.1-0.12	0.2-0.24	Frezowanie
	18mm	16000-17000	2000-2400	0.02-0.04	0.04-0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-1215	20mm	16000-17000	700-900	0.06-0.08	1,5	Rowkowanie
	20mm	16000-17000	1000-1400	0.01-0.04	1,5	Rowkowanie
	20mm	16000-17000	1300-1500	0.1-0.12	0.2-0.24	Frezowanie
	20mm	16000-17000	1800-2200	0.02-0.04	0.04-0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-1615	24mm	16000-17000	600-800	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	24mm	16000-17000	900-1100	0.01-0.03	1,5	Rowkowanie
	24mm	16000-17000	1100-1300	0.08-0.1	0.16-0.2	Frezowanie
	24mm	16000-17000	1700-2100	0.015-0.04	0.03-0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-2015	28mm	16000-17000	300-500	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	28mm	16000-17000	600-1000	0.01-0.03	1,5	Rowkowanie
	28mm	16000-17000	900-1100	0.06-0.08	0.12-0.16	Frezowanie
	28mm	16000-17000	1300-1700	0.015-0.03	0.03-0.06	Frezowanie
MG604MBAZ2-0820	16mm	15000-16000	1900-2100	0.12-0.14	2	Rowkowanie
	16mm	15000-16000	2400-2800	0.02-0.07	2	Rowkowanie
	16mm	15000-16000	2000-2400	0.16-0.18	0.32-0.36	Frezowanie
	16mm	15000-16000	3000-3400	0.02-0.05	0.04-0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-1020	18mm	15000-16000	1800-2000	0.12-0.14	2	Rowkowanie
	18mm	15000-16000	2300-2700	0.02-0.07	2	Rowkowanie
	18mm	15000-16000	1900-2300	0.16-0.18	0.32-0.36	Frezowanie
	18mm	15000-16000	3000-3400	0.02-0.05	0.04-0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-1220	20mm	15000-16000	1700-1900	0.1-0.12	2	Rowkowanie
	20mm	15000-16000	2100-2500	0.02-0.05	2	Rowkowanie
	20mm	15000-16000	1900-2300	0.14-0.16	0.28-0.32	Frezowanie
	20mm	15000-16000	2600-3000	0.02-0.05	0.03-0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-1620	24mm	15000-16000	1400-1600	0.1-0.12	2	Rowkowanie
	24mm	15000-16000	1800-2200	0.02-0.05	2	Rowkowanie
	24mm	15000-16000	1700-1900	0.12-0.14	0.24-0.28	Frezowanie
	24mm	15000-16000	2200-2600	0.02-0.05	0.03-0.1	Frezowanie

FREZY VHM MIKRO

ZALECANE PARAMETRY SKRAWANIA



KULISTE KRÓTKIE

Materiał obrabiany		Prehardened Steels: NAK80 , 1.2083 (HRC38)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604MBAZ2-2020	26mm	15000~16000	1300~1500	0.08~0.1	2	Rowkowanie
	26mm	15000~16000	1700~2100	0.02~0.05	2	Rowkowanie
	26mm	15000~16000	1400~1600	0.1~0.12	0.2~0.24	Frezowanie
	26mm	15000~16000	2000~2400	0.02~0.05	0.03~0.1	Frezowanie
MG604MBAZ2-0830	18mm	14000~15000	1800~2200	0.16~0.18	3	Rowkowanie
	18mm	14000~15000	2400~2800	0.03~0.1	3	Rowkowanie
	18mm	14000~15000	2800~3200	0.2~0.22	0.4~0.44	Frezowanie
	18mm	14000~15000	3200~3600	0.03~0.1	0.06~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-1030	20mm	14000~15000	1800~2200	0.16~0.18	3	Rowkowanie
	20mm	14000~15000	2400~2800	0.03~0.1	3	Rowkowanie
	20mm	14000~15000	2800~3000	0.2~0.22	0.4~0.44	Frezowanie
	20mm	14000~15000	3200~3600	0.03~0.1	0.06~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-1230	22mm	14000~15000	1600~2000	0.14~0.16	3	Rowkowanie
	22mm	14000~15000	2200~2600	0.03~0.08	3	Rowkowanie
	22mm	14000~15000	2600~2800	0.18~0.2	0.36~0.4	Frezowanie
	22mm	14000~15000	3000~3400	0.03~0.08	0.06~0.16	Frezowanie
MG604MBAZ2-1630	26mm	14000~15000	1400~1800	0.13~0.15	3	Rowkowanie
	26mm	14000~15000	1800~2200	0.03~0.08	3	Rowkowanie
	26mm	14000~15000	2000~2200	0.16~0.18	0.32~0.36	Frezowanie
	26mm	14000~15000	2600~3000	0.03~0.08	0.06~0.16	Frezowanie
MG604MBAZ2-2030	30mm	14000~15000	1200~1600	0.1~0.12	3	Rowkowanie
	30mm	14000~15000	1800~2100	0.02~0.06	3	Rowkowanie
	30mm	14000~15000	1800~2100	0.14~0.16	0.28~0.32	Frezowanie
	30mm	14000~15000	2300~2700	0.02~0.06	0.04~0.12	Frezowanie
MG604MBAZ2-2530	35mm	14000~15000	1000~1400	0.08~0.1	3	Rowkowanie
	35mm	14000~15000	1500~1900	0.015~0.04	3	Rowkowanie
	35mm	14000~15000	1500~1800	0.1~0.12	0.2~0.24	Frezowanie
	35mm	14000~15000	2000~2400	0.015~0.04	0.03~0.08	Frezowanie
MG604MBAZ2-1240	23mm	12000~13000	2200~2600	0.24~0.26	4	Rowkowanie
	23mm	12000~13000	3200~3400	0.04~0.1	4	Rowkowanie
	23mm	12000~13000	2100~2600	0.26~0.28	0.52~0.56	Frezowanie
	23mm	12000~13000	3200~3400	0.04~0.12	0.08~0.24	Frezowanie
MG604MBAZ2-1640	27mm	12000~13000	2200~2600	0.22~0.24	4	Rowkowanie
	27mm	12000~13000	3200~3400	0.03~0.08	4	Rowkowanie
	27mm	12000~13000	2100~2600	0.24~0.26	0.48~0.52	Frezowanie
	27mm	12000~13000	3200~3400	0.04~0.1	0.08~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-2040	31mm	12000~13000	1800~2200	0.21~0.23	4	Rowkowanie
	31mm	12000~13000	3000~3300	0.03~0.08	4	Rowkowanie
	31mm	12000~13000	2100~2300	0.23~0.25	0.46~0.5	Frezowanie
	31mm	12000~13000	3200~3500	0.04~0.1	0.08~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-2540	36mm	12000~13000	1600~2000	0.19~0.21	4	Rowkowanie
	36mm	12000~13000	2400~2600	0.04~0.08	4	Rowkowanie
	36mm	12000~13000	1900~2100	0.21~0.23	0.42~0.46	Frezowanie
	36mm	12000~13000	2600~3000	0.04~0.1	0.08~0.2	Frezowanie
MG604MBAZ2-3040	40mm	12000~13000	1300~1700	0.16~0.18	4	Rowkowanie
	40mm	12000~13000	1800~2200	0.03~0.07	4	Rowkowanie
	40mm	12000~13000	1600~1800	0.18~0.2	0.36~0.4	Frezowanie
	40mm	12000~13000	2200~2500	0.04~0.07	0.08~0.14	Frezowanie

FREZY VHM MIKRO

ZALECANE PARAMETRY SKRAWANIA



PROSTE

Materiał obrabiany		Stainless Steels: SUS316/1.4401 , SUS304/1.4301 (HRc30)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604M00Z2-0205	11mm	16000-18000	200-300	0.015-0.02	0,5	Rowkowanie
	11mm	16000-18000	300-500	0.005-0.015	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0405	13mm	16000-18000	150-300	0.015-0.02	0,5	Rowkowanie
	13mm	16000-18000	300-500	0.005-0.015	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0605	15mm	16000-18000	150-300	0.01-0.015	0,5	Rowkowanie
	15mm	16000-18000	300-500	0.005-0.01	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0610	15mm	16000-18000	200-300	0.02-0.04	1	Rowkowanie
	15mm	16000-18000	300-500	0.005-0.015	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-0810	17mm	16000-18000	200-300	0.02-0.04	1	Rowkowanie
	17mm	16000-18000	300-500	0.005-0.015	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-1010	19mm	16000-18000	200-300	0.02-0.03	1	Rowkowanie
	19mm	16000-18000	300-500	0.005-0.015	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-1210	20mm	16000-18000	200-300	0.015-0.02	1	Rowkowanie
	20mm	16000-18000	300-500	0.005-0.015	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-0815	15mm	13000-15000	400-600	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	15mm	13000-15000	700-900	0.01-0.03	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1015	17mm	13000-15000	400-600	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	17mm	13000-15000	700-900	0.01-0.03	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1215	19mm	13000-15000	400-600	0.04-0.05	1,5	Rowkowanie
	19mm	13000-15000	700-900	0.01-0.03	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1615	21mm	13000-15000	300-500	0.03-0.05	1,5	Rowkowanie
	21mm	13000-15000	600-800	0.01-0.025	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0820	15mm	12000-14000	600-800	0.06-0.08	2	Rowkowanie
	15mm	12000-14000	800-1200	0.015-0.045	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1020	17mm	12000-14000	400-600	0.04-0.06	2	Rowkowanie
	17mm	12000-14000	800-1200	0.015-0.03	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1220	19mm	12000-14000	400-600	0.04-0.06	2	Rowkowanie
	19mm	12000-14000	700-1000	0.01-0.03	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1620	23mm	12000-14000	400-600	0.03-0.04	2	Rowkowanie
	23mm	12000-14000	700-1000	0.01-0.02	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-2020	26mm	12000-14000	400-600	0.03-0.04	2	Rowkowanie
	26mm	12000-14000	700-1000	0.01-0.02	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1025	17mm	12000-14000	800-1000	0.08-0.1	2,5	Rowkowanie
	17mm	12000-14000	1000-1400	0.025-0.06	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1225	19mm	12000-14000	800-1000	0.07-0.09	2,5	Rowkowanie
	19mm	12000-14000	1000-1400	0.025-0.06	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1625	23mm	12000-14000	700-900	0.05-0.07	2,5	Rowkowanie
	23mm	12000-14000	900-1200	0.01-0.035	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-2025	26mm	12000-14000	400-600	0.03-0.05	2,5	Rowkowanie
	26mm	12000-14000	800-1000	0.01-0.025	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1030	20mm	11000-13000	800-1000	0.06-0.08	3	Rowkowanie
	20mm	11000-13000	1200-1400	0.015-0.04	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-1230	22mm	11000-13000	600-800	0.06-0.08	3	Rowkowanie
	22mm	11000-13000	1200-1400	0.015-0.04	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-1630	26mm	11000-13000	400-600	0.06-0.08	3	Rowkowanie
	26mm	11000-13000	1000-1200	0.015-0.04	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-2030	30mm	11000-13000	400-600	0.04-0.06	3	Rowkowanie
	30mm	11000-13000	800-1200	0.01-0.03	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-2530	34mm	11000-13000	400-600	0.02-0.04	3	Rowkowanie
	34mm	11000-13000	600-800	0.01-0.015	3	Rowkowanie

FREZY VHM MIKRO

ZALECANE PARAMETRY SKRAWANIA



PROSTE

Materiał obrabiany		Plastic Mould Steels: P3 , P5 , P20 (HRc32)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604M00Z2-0205	11mm	16000-18000	200-400	0.015-0.02	0,5	Rowkowanie
	11mm	16000-18000	400-600	0.005-0.015	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0405	13mm	16000-18000	150-300	0.015-0.02	0,5	Rowkowanie
	13mm	16000-18000	300-500	0.005-0.015	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0605	15mm	16000-18000	150-300	0.01-0.015	0,5	Rowkowanie
	15mm	16000-18000	300-500	0.005-0.01	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0610	15mm	16000-18000	400-600	0.03-0.05	1	Rowkowanie
	15mm	16000-18000	600-800	0.01-0.025	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-0810	17mm	16000-18000	400-600	0.03-0.05	1	Rowkowanie
	17mm	16000-18000	600-800	0.01-0.025	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-1010	19mm	16000-18000	300-500	0.02-0.03	1	Rowkowanie
	19mm	16000-18000	500-700	0.005-0.015	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-1210	20mm	16000-18000	300-500	0.02-0.03	1	Rowkowanie
	20mm	16000-18000	500-700	0.005-0.015	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-0815	15mm	15000-17000	800-1000	0.06-0.08	1,5	Rowkowanie
	15mm	15000-17000	1200-1400	0.02-0.05	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1015	17mm	15000-17000	800-1000	0.05-0.07	1,5	Rowkowanie
	17mm	15000-17000	1000-1200	0.015-0.04	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1215	19mm	15000-17000	700-900	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	19mm	15000-17000	1000-1200	0.015-0.03	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1615	21mm	15000-17000	600-800	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	21mm	15000-17000	900-1100	0.015-0.03	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0820	15mm	14000-16000	1200-1400	0.1-0.12	2	Rowkowanie
	15mm	14000-16000	1600-1800	0.03-0.07	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1020	17mm	14000-16000	1200-1400	0.08-0.1	2	Rowkowanie
	17mm	14000-16000	1600-1800	0.025-0.05	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1220	19mm	14000-16000	1200-1400	0.06-0.08	2	Rowkowanie
	19mm	14000-16000	1600-1800	0.02-0.04	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1620	23mm	14000-16000	800-1000	0.04-0.05	2	Rowkowanie
	23mm	14000-16000	1200-1400	0.015-0.03	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-2020	26mm	14000-16000	600-800	0.03-0.05	2	Rowkowanie
	26mm	14000-16000	1000-1200	0.01-0.025	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1025	17mm	13000-15000	1400-1600	0.1-0.12	2,5	Rowkowanie
	17mm	13000-15000	1800-2000	0.03-0.06	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1225	19mm	13000-15000	1400-1600	0.08-0.1	2,5	Rowkowanie
	19mm	13000-15000	1800-2000	0.03-0.06	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1625	23mm	13000-15000	1200-1400	0.06-0.08	2,5	Rowkowanie
	23mm	13000-15000	1500-1700	0.025-0.05	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-2025	26mm	13000-15000	800-1000	0.04-0.06	2,5	Rowkowanie
	26mm	13000-15000	1200-1400	0.015-0.03	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1030	20mm	12000-14000	1800-2000	0.12-0.14	3	Rowkowanie
	20mm	12000-14000	2100-2300	0.035-0.08	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-1230	22mm	12000-14000	1800-2000	0.1-0.12	3	Rowkowanie
	22mm	12000-14000	2100-2300	0.03-0.07	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-1630	26mm	12000-14000	1600-1800	0.08-0.1	3	Rowkowanie
	26mm	12000-14000	1900-2100	0.02-0.045	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-2030	30mm	12000-14000	1200-1400	0.06-0.08	3	Rowkowanie
	30mm	12000-14000	1500-1700	0.015-0.035	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-2530	34mm	12000-14000	800-1000	0.04-0.06	3	Rowkowanie
	34mm	12000-14000	1200-1400	0.015-0.03	3	Rowkowanie

FREZY VHM MIKRO

ZALECANE PARAMETRY SKRAWANIA



PROSTE

Materiał obrabiany		Prehardened Steels: NAK80 , 1.2083 (HRC38)				
KOD PRODUKTU	Długość robocza	Obroty (min ⁻¹)	Posuw (mm/min)	Głębokość skrawania	Szerokość skrawania	Rodzaj obróbki
MG604M00Z2-0205	11mm	16000-18000	200-300	0.015-0.02	0,5	Rowkowanie
	11mm	16000-18000	400-500	0.005-0.015	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0405	13mm	16000-18000	150-250	0.015-0.02	0,5	Rowkowanie
	13mm	16000-18000	300-400	0.005-0.015	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0605	15mm	16000-18000	150-220	0.01-0.015	0,5	Rowkowanie
	15mm	16000-18000	250-350	0.005-0.01	0,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0610	15mm	16000-18000	400-500	0.03-0.05	1	Rowkowanie
	15mm	16000-18000	600-700	0.01-0.025	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-0810	17mm	16000-18000	350-450	0.03-0.05	1	Rowkowanie
	17mm	16000-18000	550-650	0.01-0.025	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-1010	19mm	16000-18000	300-400	0.02-0.03	1	Rowkowanie
	19mm	16000-18000	500-600	0.005-0.015	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-1210	20mm	16000-18000	300-400	0.02-0.03	1	Rowkowanie
	20mm	16000-18000	500-600	0.005-0.015	1	Rowkowanie
MG604M00Z2-0815	15mm	15000-17000	700-900	0.06-0.08	1,5	Rowkowanie
	15mm	15000-17000	1100-1300	0.02-0.05	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1015	17mm	15000-17000	700-900	0.05-0.07	1,5	Rowkowanie
	17mm	15000-17000	900-1100	0.015-0.04	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1215	19mm	15000-17000	600-800	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	19mm	15000-17000	900-1100	0.015-0.03	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1615	21mm	15000-17000	500-700	0.04-0.06	1,5	Rowkowanie
	21mm	15000-17000	800-1000	0.015-0.03	1,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-0820	15mm	14000-16000	1100-1300	0.1-0.12	2	Rowkowanie
	15mm	14000-16000	1500-1700	0.03-0.07	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1020	17mm	14000-16000	1100-1300	0.08-0.1	2	Rowkowanie
	17mm	14000-16000	1500-1700	0.025-0.05	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1220	19mm	14000-16000	1100-1300	0.06-0.08	2	Rowkowanie
	19mm	14000-16000	1500-1700	0.02-0.04	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1620	23mm	14000-16000	700-900	0.04-0.05	2	Rowkowanie
	23mm	14000-16000	1100-1300	0.015-0.03	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-2020	26mm	14000-16000	500-700	0.03-0.05	2	Rowkowanie
	26mm	14000-16000	1000-1200	0.01-0.025	2	Rowkowanie
MG604M00Z2-1025	17mm	13000-15000	1300-1500	0.1-0.12	2,5	Rowkowanie
	17mm	13000-15000	1700-1900	0.03-0.06	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1225	19mm	13000-15000	1300-1500	0.08-0.1	2,5	Rowkowanie
	19mm	13000-15000	1700-1900	0.03-0.06	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1625	23mm	13000-15000	1100-1300	0.06-0.08	2,5	Rowkowanie
	23mm	13000-15000	1400-1600	0.025-0.05	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-2025	26mm	13000-15000	700-900	0.04-0.06	2,5	Rowkowanie
	26mm	13000-15000	1100-1300	0.015-0.03	2,5	Rowkowanie
MG604M00Z2-1030	20mm	12000-14000	1700-1900	0.12-0.14	3	Rowkowanie
	20mm	12000-14000	2000-2200	0.035-0.08	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-1230	22mm	12000-14000	1700-1900	0.1-0.12	3	Rowkowanie
	22mm	12000-14000	2000-2200	0.03-0.07	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-1630	26mm	12000-14000	1400-1600	0.08-0.1	3	Rowkowanie
	26mm	12000-14000	1800-2000	0.02-0.045	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-2030	30mm	12000-14000	1000-1200	0.06-0.08	3	Rowkowanie
	30mm	12000-14000	1300-1500	0.015-0.035	3	Rowkowanie
MG604M00Z2-2530	34mm	12000-14000	700-900	0.04-0.06	3	Rowkowanie
	34mm	12000-14000	1100-1300	0.015-0.03	3	Rowkowanie