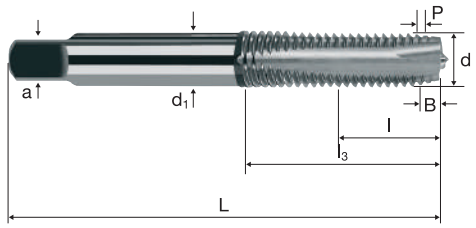
Gewindebohrer

Ni

MJ | 4H

60° | HSS PM/F

X · P Form B



M

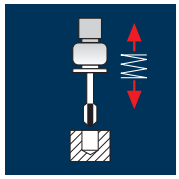
Nickel-Alloys

Beispiel: **Bestell-Nr.** Artikel-Nr. **E0599** ø-Code **034**

ø Code	d	P	L	l	l_1	l_3	d_1	a			E0599	
034	**MJ 2**	**0.40**	41	8	–	11	2.8	2.1	3	1.70	●	
040	**MJ 2.5**	**0.45**	44	9	–	13	2.8	2.1	3	2.20 *	●	
044	**MJ 3**	**0.50**	48	11	–	16	3.5	2.7	3	2.65	●	
058	**MJ 4**	**0.70**	53	13	–	19	4.5	3.4	3	3.50 *	●	
084	**MJ 5**	**0.80**	58	15	–	22	6.0	4.9	3	4.40	●	
088	**MJ 6**	**1.00**	66	17	–	28	6.0	4.9	3	5.20	●	
090	**MJ 8**	**1.00**	72	20	–	34	8.0	6.2	3	7.20	●	
160	**MJ 8**	**1.25**	72	20	–	34	8.0	6.2	3	7.00 *	●	
162	**MJ10**	**1.25**	80	22	–	37	10.0	8.0	3	9.00 *	●	
174	**MJ10**	**1.50**	80	22	–	37	10.0	8.0	3	8.70	●	

* angegebenes Mass liegt ausserhalb der Norm

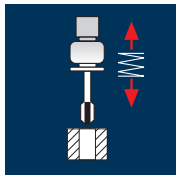
Anwendung



Werkstoff

MJ	ø [mm]	P [mm]	v_c 1.0 x d	n [min⁻¹]	v_f [100%]	v_c 1.5 x d	n [min⁻¹]	v_f [100%]
Nickelbasislegierungen nicht ausgehärtet								
MJ 2	2.0	0.40	3	475	190	2	320	128
MJ 2.5	2.5	0.45	3	380	171	2	255	115
MJ 3	3.0	0.50	3	320	160	2	210	105
MJ 4	4.0	0.70	3	240	168	2	160	112
MJ 5	5.0	0.80	3	190	152	2	125	100
MJ 6	6.0	1.00	3	160	160	2	105	105
MJ 8	8.0	1.00	3	120	120	2	80	80
MJ 8	8.0	1.25	3	120	150	2	80	100
MJ 10	10.0	1.25	3	95	119	2	65	81
Nickelbasislegierungen nicht ausgehärtet								
MJ 10	10.0	1.50	3	95	143	2	65	98
Nickelbasislegierungen ausgehärtet								
MJ 2	2.0	0.40	2	320	128	2	320	128
MJ 2.5	2.5	0.45	2	255	115	2	255	115
MJ 3	3.0	0.50	2	210	105	2	210	105
MJ 4	4.0	0.70	2	160	112	2	160	112
MJ 5	5.0	0.80	2	125	100	2	125	100
MJ 6	6.0	1.00	2	105	105	2	105	105
MJ 8	8.0	1.00	2	80	80	2	80	80
MJ 8	8.0	1.25	2	80	100	2	80	100
MJ 10	10.0	1.25	2	65	81	2	65	81
Nickelbasislegierungen ausgehärtet								
MJ 10	10.0	1.50	2	65	98	2	65	98

Anwendung



Werkstoff

MJ	ø [mm]	P [mm]	v_c 1.0 x d	n [min⁻¹]	v_f [100%]	v_c 1.5 x d	n [min⁻¹]	v_f [100%]
Nickelbasislegierungen nicht ausgehärtet								
MJ 2	2.0	0.40	3	475	190	2	320	128
MJ 2.5	2.5	0.45	3	380	171	2	255	115
MJ 3	3.0	0.50	3	320	160	2	210	105
MJ 4	4.0	0.70	3	240	168	2	160	112
MJ 5	5.0	0.80	3	190	152	2	125	100
MJ 6	6.0	1.00	3	160	160	2	105	105
MJ 8	8.0	1.00	3	120	120	2	80	80
MJ 8	8.0	1.25	3	120	150	2	80	100
MJ 10	10.0	1.25	3	95	119	2	65	81
Nickelbasislegierungen nicht ausgehärtet								
MJ 10	10.0	1.50	3	95	143	2	65	98
Nickelbasislegierungen ausgehärtet								
MJ 2	2.0	0.40	2	320	128	2	320	128
MJ 2.5	2.5	0.45	2	255	115	2	255	115
MJ 3	3.0	0.50	2	210	105	2	210	105
MJ 4	4.0	0.70	2	160	112	2	160	112
MJ 5	5.0	0.80	2	125	100	2	125	100
MJ 6	6.0	1.00	2	105	105	2	105	105
MJ 8	8.0	1.00	2	80	80	2	80	80
MJ 8	8.0	1.25	2	80	100	2	80	100
MJ 10	10.0	1.25	2	65	81	2	65	81
Nickelbasislegierungen ausgehärtet								
MJ 10	10.0	1.50	2	65	98	2	65	98