

STROJNÍ ZÁVITNÍK SE ŠROUBOVITOU DRÁŽKOU 40°

Machine tap with right-hand spiral flutes 40°

 Maschinengewindebohrer mit 40° RSP, rechtsschneidend

 Машинный метчик со спиральной канавкой 40°

 Maschi a macchina con taglienti elicoidali destri 40°

 40° Helis Makina Kılavuzu

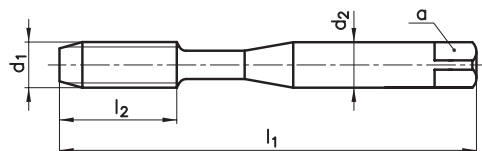
TYPE
N

2050

2090

2060

2050BC



OX

TIN

d ₁	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	z	Ø			
M 2	0,4	45	6	2,8	2,1	3	1,6	•	•	•
M 2,5	0,45	50	7,5	2,8	2,1	3	2,05	•	•	•
M 3	0,5	56	5	3,5	2,7	3	2,5	•	•	•
M 3,5	0,6	56	6	4	3	3	2,9	•	•	•
M 4	0,7	63	7	4,5	3,4	3	3,3	•	•	•
M 4,5	0,75	70	8	6	4,9	3	3,7	•	•	•
M 5	0,8	70	8	6	4,9	3	4,2	•	•	•
M 6	1	80	10	6	4,9	3	5	•	•	•
M 7	1	80	10	7	5,5	3	6	•	•	•
M 8	1,25	90	13	8	6,2	3	6,8	•	•	•
M 9	1,25	90	13	9	7	3	7,8	•	•	•
M 10	1,5	100	15	10	8	3	8,5	•	•	•

M

60°

DIN
13

HSSE

DIN
371

ISO 2
6H

C

2-3

40°

<20μ

Řezné podmínky / Cutting conditions / V_c

P2.2	Konstrukční oceli / Structural steels <800N/mm ²	10-14	10-12	12-15	10-14
P2.3	Nelegované lité oceli / Plain cast steels <800N/mm ²	10-14	10-12	12-15	10-14
K6.2	Tvárná a temper. litina / Spher. graphite and mall. cast iron	4-7		6-8	4-7
N8.1	Legovaný hliník / Aluminium alloys Si<10%	14-20	14-20	15-30	14-20
N8.2	Legovaný hliník / Aluminium alloys Si>10%		12-15	14-20	
N10.2	Slitiny mědi s dlouhou třískou / Long chipping copper alloys	6-10		10-15	6-10
N11.1	Zinek a slitiny zinku / Zinc and zinc alloys		8-10		

narex
žďanice

STROJNÍ ZÁVITNÍK SE ŠROUBOVITOU DRÁŽKOU 40°

Machine tap with right-hand spiral flutes 40°

 Maschinengewindebohrer mit 40° RSP, rechtsschneidend

 Машинный метчик со спиральной канавкой 40°

 Maschi a macchina con taglienti elicoidali destri 40°

 40° Helis Makina Kılavuzu

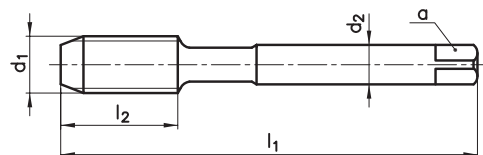
TYPE
N

4050

4090

4060

4050BC



M



DIN
13

HSSE

DIN
376

ISO 2
6H



d ₁	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	z	Ø		OX	TIN
M 3	0,5	56	5	2,2	-	3	2,5	•	•	•
M 3,5	0,6	56	6	2,5	2,1	3	2,9	•	•	•
M 4	0,7	63	7	2,8	2,1	3	3,3	•	•	•
M 4,5	0,75	70	8	3,5	2,7	3	3,7	•	•	•
M 5	0,8	70	8	3,5	2,7	3	4,2	•	•	•
M 6	1	80	10	4,5	3,4	3	5	•	•	•
M 7	1	80	10	5,5	4,3	3	6	•	•	•
M 8	1,25	90	13	6	4,9	3	6,8	•	•	•
M 9	1,25	90	13	7	5,5	3	7,8	•	•	•
M 10	1,5	100	15	7	5,5	3	8,5	•	•	•
M 11	1,5	100	15	8	6,2	3	9,5	•	•	•
M 12	1,75	110	18	9	7	3	10,2	•	•	•
M 14	2	110	20	11	9	3	12	•	•	•
M 16	2	110	20	12	9	3	14	•	•	•
M 18	2,5	125	25	14	11	4	15,5	•	•	•
M 20	2,5	140	25	16	12	4	17,5	•	•	•
M 22	2,5	140	25	18	14,5	4	19,5	•	•	•
M 24	3	160	30	18	14,5	4	21	•	•	•
M 27	3	160	30	20	16	4	24	•	•	•
M 30	3,5	180	35	22	18	4	26,5	•	•	•
M 33	3,5	180	35	25	20	4	29,5	•	•	•
M 36	4	200	40	28	22	4	32	•	•	•

Řezné podmínky / Cutting conditions / V_c

P2.2	Konstrukční oceli / Structural steels <800N/mm ²	10-14	10-12	12-15	10-14
P2.3	Nelegované lité oceli / Plain cast steels <800N/mm ²	10-14	10-12	12-15	10-14
K6.2	Tvárná a temper. litina / Spher. graphite and mall. cast iron	4-7		6-8	4-7
N8.1	Legovaný hliník / Aluminium alloys Si<10%	14-20	14-20	15-30	14-20
N8.2	Legovaný hliník / Aluminium alloys Si>10%		12-15	14-20	
N10.2	Slitiny mědi s dlouhou třískou / Long chipping copper alloys	6-10		10-15	6-10
N11.1	Zinek a slitiny zinku / Zinc and zinc alloys		8-10		

narex[®]
žďanice