

# Pilové kotouče z tvrdokovu



Příklad objednávky:

1101 - 25 / 8 - 0,50 - Z64 ..... 10 ks

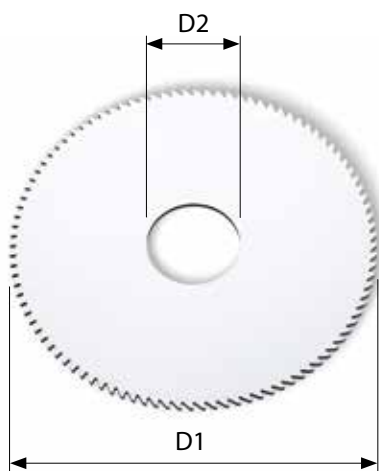
↑ Typ    ↑ D1    ↑ D2    ↑ Tloušťka    ↑ Počet zubů

Jak vybrat POČET ZUBŮ pilového kotouče?



Jemnozubé Typ 1101

SWISS MADE



Typ 1103 extra jemnozubý naleznete na str. 28.



Hrubozubé Typ 1102

SWISS MADE

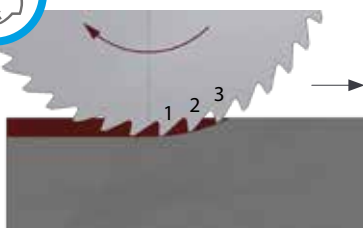


D1 js12 (mm)	Ø15		Ø20		Ø25	
D2 H7 (mm)	5		5		8	
Tloušťka ±0,01 (mm)	Počet zubů					
0,10	64z	•	80z	•	80z	•
0,15	64z	•	80z	•	80z	•
0,20	64z	•	80z	•	80z	•
0,25	64z	•	64z	•	80z	•
0,30	64z	•	64z	•	80z	•
0,35	64z	•	64z	•	64z	•
0,40	64z	•	64z	•	64z	•
0,45	48z	•	48z	•	64z	•
0,50	48z	•	48z	•	64z	•
0,60	48z	•	48z	•	64z	•
0,70	48z	•	48z	•	48z	•
0,80	40z	•	40z	•	48z	•
0,90	40z	•	40z	•	48z	•
1,00	40z	•	40z	•	48z	•
1,10	40z	•	40z	•	48z	•
1,20	40z	•	40z	•	48z	•
1,30	40z	•	40z	•	40z	•
1,40	40z	•	40z	•	40z	•
1,50	40z	•	40z	•	40z	•
1,60	40z	•	40z	•	40z	•
1,70	40z	•	32z	•	40z	•
1,80	40z	•	32z	•	40z	•
1,90	40z	•	32z	•	40z	•
2,00	40z	•	32z	•	40z	•
2,50	40z	•	32z	•	40z	•
3,00	40z	•	32z	•	32z	•
3,50	24z	•	24z	•	32z	•
4,00	24z	•	24z	•	32z	•
5,00	24z	•	24z	•	32z	•
6,00	24z	•	24z	•	24z	•

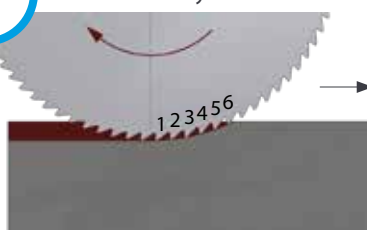
D1 js12 (mm)	Ø15		Ø20		Ø25	
D2 H7 (mm)	5		5		8	
Tloušťka ±0,01 (mm)	Počet zubů					
0,20	20z	•	20z	•	20z	•
0,25	20z	•	20z	•	20z	•
0,30	20z	•	20z	•	20z	•
0,40	20z	•	20z	•	20z	•
0,50	20z	•	20z	•	20z	•
0,60	20z	•	20z	•	20z	•
0,70	20z	•	20z	•	20z	•
0,80	20z	•	20z	•	20z	•
0,90	20z	•	20z	•	20z	•
1,00	20z	•	20z	•	20z	•
1,20	20z	•	20z	•	20z	•
1,50	20z	•	20z	•	20z	•
1,60	20z	•	20z	•	20z	•
1,80	20z	•	20z	•	20z	•
2,00	20z	•	20z	•	20z	•
2,50	20z	•	20z	•	20z	•
3,00	20z	•	20z	•	20z	•
4,00	20z	•	20z	•	20z	•
5,00	20z	•	20z	•	20z	•
6,00	20z	•	20z	•	20z	•



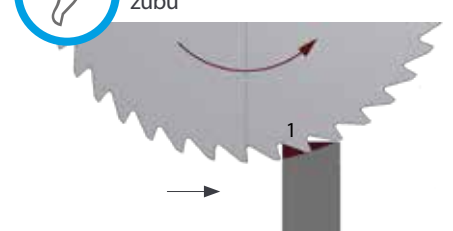
**Ideálně 2-3 zuby v záběru**



**Příliš mnoho zubů =**  
nedostatečný prostor pro  
odvod třísek = vylomení zubů



**Málo zubů =** riziko vibrací =  
rychlé opotřebení a vyštípování  
zubů



Ø30		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100		Ø125		Ø160		D1 js12 (mm)
8		10		13		16		22		22		22		32		D2 H7 (mm)
																Tloušťka ±0,01 (mm)
100z	•	128z	•													0,10
100z	•	128z	•													0,15
100z	•	128z	•	128z	•	160z										0,20
100z	•	100z	•	128z	•	128z	•									0,25
80z	•	100z	•	128z	•	128z	•	160z	•							0,30
80z	•	100z	•	100z	•	128z	•	160z	•							0,35
80z	•	100z	•	100z	•	128z	•	160z	•							0,40
80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	128z	•							0,45
80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	128z	•	160z	•					0,50
64z	•	80z	•	100z	•	100z	•	128z	•	160z	•	160z	•			0,60
64z	•	80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	128z	•	160z	•			0,70
64z	•	80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	128z	•	160z	•			0,80
64z	•	64z	•	80z	•	100z	•	100z	•	128z	•	160z	•			0,90
64z	•	64z	•	80z	•	100z	•	100z	•	128z	•	160z	•	160z	•	1,00
48z	•	64z	•	80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	128z	•			1,10
48z	•	64z	•	80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	128z	•	160z	•	1,20
48z	•	64z	•	64z	•	80z	•	100z	•	100z	•					1,30
48z	•	64z	•	64z	•	80z	•	100z	•	100z	•	128z	•			1,40
48z	•	64z	•	64z	•	80z	•	100z	•	100z	•	128z	•	160z	•	1,50
48z	•	64z	•	64z	•	80z	•	100z	•	100z	•	128z	•	160z	•	1,60
48z	•	48z	•	64z	•	80z	•	80z	•	100z	•					1,70
48z	•	48z	•	64z	•	80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	128z	•	1,80
48z	•	48z	•	64z	•	80z	•	80z	•	100z	•					1,90
48z	•	48z	•	64z	•	80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	128z	•	2,00
40z	•	48z	•	64z	•	64z	•	80z	•	100z	•	100z	•	128z	•	2,50
40z	•	48z	•	48z	•	64z	•	80z	•	80z	•	100z	•	128z	•	3,00
40z	•	40z	•	48z	•	64z	•	64z	•	80z	•	100z	•			3,50
40z	•	40z	•	48z	•	64z	•	64z	•	80z	•	100z	•			4,00
32z	•	40z	•	48z	•	48z	•	64z	•	80z	•	100z				5,00
32z	•	40z	•	40z	•	48z	•	64z	•	64z		100z				6,00

Ø30		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100		Ø125		Ø160		D1 js12 (mm)
8		10		13		16		22		22		22		32		D2 H7 (mm)
																Tloušťka ±0,01 (mm)
30z	•	40z	•													0,20
30z	•	40z	•													0,25
30z	•	40z	•													0,30
30z	•	40z	•	48z	•	64z	•									0,40
30z	•	40z	•	48z	•	64z	•									0,50
30z	•	40z	•	48z	•	48z	•	64z	•	80z	•					0,60
30z	•	40z	•	40z	•	48z	•	64z	•	64z	•					0,70
24z	•	32z	•	40z	•	48z	•	64z	•	64z	•	80z	•			0,80
24z	•	32z	•	40z	•	48z	•	48z	•	48z	•	80z	•			0,90
24z	•	32z	•	40z	•	40z	•	48z	•	48z	•	80z	•	80z	•	1,00
24z	•	32z	•	32z	•	40z	•	48z	•	48z	•	64z	•	80z	•	1,20
24z	•	32z	•	32z	•	40z	•	48z	•	48z	•	64z	•	80z	•	1,50
24z	•	32z	•	32z	•	40z	•	48z	•	48z	•	64z	•			1,60
24z	•	24z	•	32z	•	40z	•	40z	•	40z	•	64z	•			1,80
24z	•	24z	•	32z	•	40z	•	40z	•	40z	•	64z	•	80z	•	2,00
24z	•	24z	•	32z	•	32z	•	40z	•	40z	•	48z	•	80z	•	2,50
24z	•	24z	•	24z	•	32z	•	40z	•	40z	•	48z	•	64z	•	3,00
24z	•	20z	•	24z	•	32z	•	32z	•	32z	•	48z	•			4,00
24z	•	20z	•	24z	•	24z	•	32z	•	32z	•	40z	•			5,00
24z	•	20z	•	20z	•	24z	•	32z	•	32z	•	40z	•			6,00

UPÍNÁNÍ

UPICHOVÁNÍ

ZAPICHOVÁNÍ

ISO

PILKY

OTVORY

ZÁVĚTY

RÁDLOVÁNÍ

ZNAČENÍ

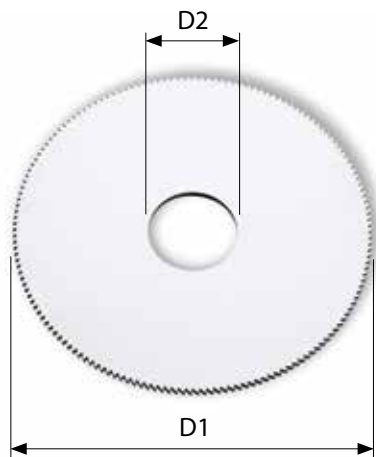
RAŽENÍ

# ► Pilové kotouče z tvrdokovu



**EXTRA**  
Jemnozubé  
Typ 1103

SWISS MADE



\* = tyto pilové kotouče naleznete u typu 1101

D1 js12 (mm)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø15	Ø20		Ø25			Ø30	Ø32	D1 js12 (mm)	
D2 H7 (mm)	3	3	5	5	5	6	5	6	8	8	8	D2 H7 (mm)	
Počet zubů	48z	64z	64z	80z	80z	100z	80z	80z	100z	100z	100z	80z	Počet zubů
Tloušťka ±0,01 (mm)												Tloušťka ±0,01 (mm)	
0,10	•	•	•	•	*	•	•	•					0,10
0,15	•	•	•	•	*	•	•	•	•		*	•	0,15
0,20	•	•	•	•	*	•	•	•	•	•	*	•	0,20
0,25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	0,25
0,30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,30
0,35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,35
0,40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,40
0,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,50
0,60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,60
0,70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,70
0,80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,80
0,90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,90
1,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,00
1,20				•	•		•	•	•	•	•	•	1,20
1,50				•	•		•	•	•	•	•	•	1,50
2,00				•	•		•	•	•	•	•	•	2,00
2,50				•	•		•	•	•	•	•	•	2,50
3,00				•	•		•	•	•	•	•	•	3,00

D1 js12 (mm)	Ø35	Ø40		Ø45		Ø50		Ø63	Ø80	D1 js12 (mm)		
D2 H7 (mm)	8	8		10		8		10	13	16	16	D2 H7 (mm)
Počet zubů	96z	100z	160z	100z	160z	100z	160z	100z	120	120z	128z	Počet zubů
Tloušťka ±0,01 (mm)											Tloušťka ±0,01 (mm)	
0,10												0,10
0,15	•	•	•	•	•	•	•	•				0,15
0,20	•	•	•	•	•	•	•	•				0,20
0,25	•	•	•	*	•	•	•	•	•			0,25
0,30	•	•	•	*	•	•	•	•	•			0,30
0,35	•	•	•	*	•	•	•	•	•			0,35
0,40	•	•	•	*	•	•	•	•	•			0,40
0,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,50
0,60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,60
0,70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,70
0,80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,80
0,90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,90
1,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,00
1,20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,20
1,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1,50
2,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2,00
2,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2,50
3,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3,00