

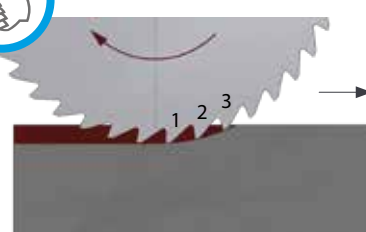
Pilové kotouče z tvrdokovu

i Příklad objednávky:
1101 - 25 / 8 - 0,50 - Z64 10 ks
 ↑ Typ ↑ D1 ↑ D2 ↑ Tloušťka ↑ Počet zubů

Jak vybrat POČET ZUBŮ pilového kotouče?



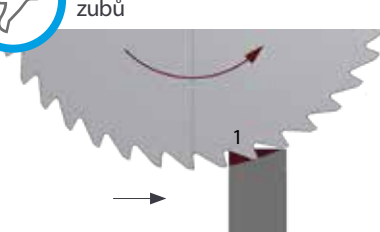
Ideálně 2-3 zuby v záběru



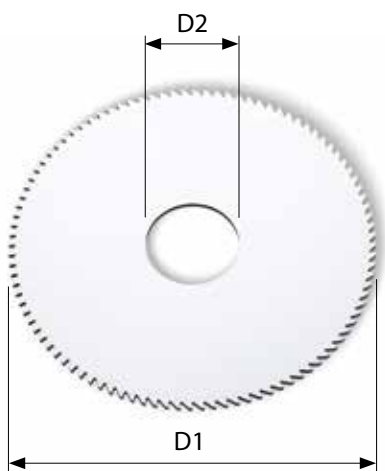
Příliš mnoho zubů = nedostatečný prostor pro odvod třísek = vylomení zubů



Málo zubů = riziko vibrací = rychlé opotřebení a vyštipování zubů



Jemnozubé Typ 1101



SWISS MADE



Typ 1103 extra jemnozubý naleznete na str. 36.



Hrubozubé Typ 1102



SWISS MADE

D1 js12 (mm)	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	D1 js12 (mm)							
D2 H7 (mm)	5		8		8		10		13		16		22		22		32		D2 H7 (mm)
Tloušťka ±0,01 (mm)	Počet zubů	Standardní položka																	Tloušťka ±0,01 (mm)
0,10	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	✓									0,10
0,15	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	✓									0,15
0,20	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	✓	128z	✓	160z						0,20
0,25	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	✓	128z	✓	128z	✓					0,25
0,30	64z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	✓	128z	✓	160z	✓			0,30
0,35	64z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	✓	128z	✓	160z	✓			0,35
0,40	64z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	✓	128z	✓	160z	✓			0,40
0,45	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	✓	128z	✓			0,45
0,50	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	✓	128z	✓	160z	na poptání	0,50
0,60	48z	✓	48z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	✓	128z	✓	160z	na poptání	0,60
0,70	48z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	✓	128z	na poptání	0,70
0,80	40z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	✓	128z	na poptání	0,80
0,90	40z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	✓	128z	na poptání	0,90
1,00	40z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	✓	128z	na poptání	1,00
1,10	40z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	na poptání	1,10
1,20	40z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	✓	100z	✓	128z	na poptání	1,20
1,30	40z	✓	40z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	na poptání	1,30
1,40	40z	✓	40z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	na poptání	1,40
1,50	40z	✓	40z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	✓	100z	na poptání	1,50
1,60	40z	✓	40z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	✓	100z	na poptání	100z	na poptání	1,60
1,70	40z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	na poptání	100z	na poptání	1,70
1,80	40z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	na poptání	100z	na poptání	1,80
1,90	40z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	na poptání	100z	na poptání	1,90
2,00	40z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	✓	80z	na poptání	100z	na poptání	2,00
2,50	40z	✓	32z	✓	40z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓	64z	✓	80z	na poptání	100z	na poptání	2,50
3,00	40z	✓	32z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	✓	80z	na poptání	80z	na poptání	3,00
3,50	24z	na poptání	24z	na poptání	32z	na poptání	40z	na poptání	40z	na poptání	48z	na poptání	64z	na poptání	64z	na poptání	80z	na poptání	3,50
4,00	24z	na poptání	24z	na poptání	32z	na poptání	40z	na poptání	40z	na poptání	48z	na poptání	64z	na poptání	64z	na poptání	80z	na poptání	4,00
5,00	24z	na poptání	24z	na poptání	32z	na poptání	32z	na poptání	40z	na poptání	48z	na poptání	48z	na poptání	64z	na poptání	80z	na poptání	5,00
6,00	24z	na poptání	24z	na poptání	24z	na poptání	32z	na poptání	40z	na poptání	40z	na poptání	48z	na poptání	64z	na poptání	64z	na poptání	6,00

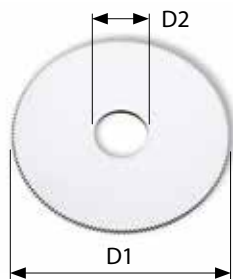
D1 js12 (mm)	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 160	D1 js12 (mm)							
D2 H7 (mm)	5		8		8		10		13		16		22		22		32		D2 H7 (mm)
Tloušťka ±0,01 (mm)	Počet zubů	Standardní položka																	Tloušťka ±0,01 (mm)
0,20	20z	✓	20z	✓	20z	✓	30z	✓	40z	✓									0,20
0,25	20z	✓	20z	✓	20z	✓	30z	✓	40z	✓									0,25
0,30	20z	✓	20z	✓	20z	✓	30z	✓	40z	✓									0,30
0,40	20z	✓	20z	✓	20z	✓	30z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓					0,40
0,50	20z	✓	20z	✓	20z	✓	30z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	✓					0,50
0,60	20z	✓	20z	✓	20z	✓	30z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	✓	64z	na poptání	80z	na poptání	0,60
0,70	20z	✓	20z	✓	20z	✓	30z	✓	40z	✓	48z	✓	64z	na poptání	64z	na poptání	80z	na poptání	0,70
0,80	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	na poptání	64z	na poptání	0,80
0,90	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	na poptání	64z	na poptání	0,90
1,00	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	✓	48z	na poptání	64z	na poptání	1,00
1,20	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	na poptání	64z	na poptání	64z	na poptání	1,20
1,50	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	32z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	na poptání	48z	na poptání	1,50
1,60	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	32z	✓	32z	✓	40z	✓	48z	na poptání	48z	na poptání	1,60
1,80	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	24z	✓	32z	✓	40z	✓	40z	na poptání	48z	na poptání	1,80
2,00	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	24z	✓	32z	✓	40z	✓	40z	na poptání	48z	na poptání	2,00
2,50	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	24z	✓	32z	✓	32z	✓	40z	na poptání	48z	na poptání	2,50
3,00	20z	✓	20z	✓	20z	✓	24z	✓	24z	✓	32z	✓	32z	✓	40z	na poptání	40z	na poptání	3,00
4,00	20z	na poptání	Z20	na poptání	Z20	na poptání	Z24	na poptání	Z24	na poptání	Z24	na poptání	Z32	na poptání	32z	na poptání	40z	na poptání	4,00
5,00	20z	na poptání	Z20	na poptání	Z20	na poptání	Z24	na poptání	Z20	na poptání	Z24	na poptání	Z24	na poptání	32z	na poptání	40z	na poptání	5,00
6,00	20z	na poptání	Z20	na poptání	Z20	na poptání	Z24	na poptání	Z20	na poptání	Z20	na poptání	Z24	na poptání	32z	na poptání	32z	na poptání	6,00

Pilové kotouče z tvrdokovu

SWISS MADE



EXTRA
Jemnozubé
Typ 1103



* = tyto pilové kotouče naleznete u typu 1101

D1 js12 (mm)	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 15	Ø 20		Ø 25			Ø 30	Ø 32	D1 js12 (mm)
D2 H7 (mm)	3	3	5	5	5		6	5	6	8	8	D2 H7 (mm)
Počet zubů	48z	64z	64z	80z	80z	100z	80z	80z	100z	100z	100z	Počet zubů
Tloušťka ±0,01 (mm)												Tloušťka ±0,01 (mm)
0,10	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓				0,10
0,11	✓	✓	✓	✓								0,11
0,12	✓	✓	✓	✓								0,12
0,13	✓	✓	✓	✓								0,13
0,14	✓	✓	✓	✓								0,14
0,15	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	✓	*	0,15
0,16	✓	✓	✓	✓								0,16
0,17	✓	✓	✓	✓								0,17
0,18	✓	✓	✓	✓								0,18
0,19	✓	✓	✓	✓								0,19
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	0,50
0,60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	0,60
0,70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	0,70
0,80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	0,80
0,90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	0,90
1,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	1,00
1,20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	1,20
1,50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	1,50
2,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	2,00
2,50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	2,50
3,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	na poptání	3,00