

Pilové kotouče z tvrdokovu



Příklad objednávky:

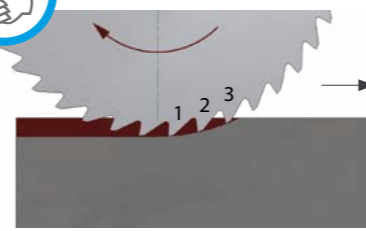
1101 - 25 / 8 - 0,50 - Z64 10 ks

Typ D1 D2 Tloušťka Počet zubů

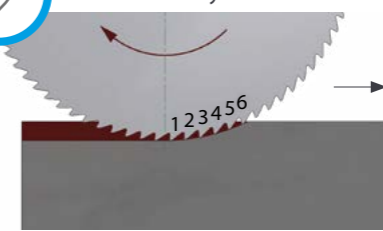
Jak vybrat POČET ZUBŮ pilového kotouče?



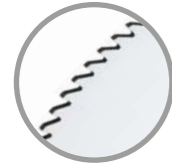
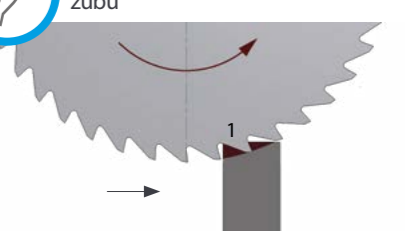
Ideálně 2-3 zuby v záběru



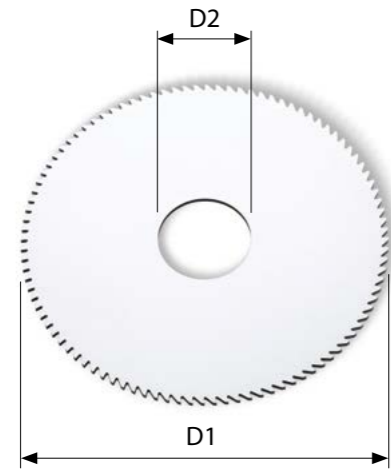
Příliš mnoho zubů = nedostatečný prostor pro odvod třísek = vylovení zubů



Málo zubů = riziko vibrací = rychlé opotřebení a vyštipování zubů



Jemnozubé Typ 1101



Typ 1103 extra jemnozubý naleznete na str. 28.



Hrubozubé Typ 1102



SWISS MADE

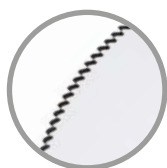
SWISS MADE

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

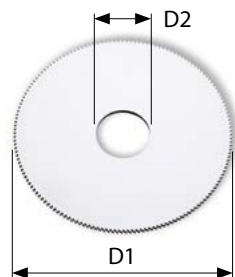
D1 js12 (mm)	Ø15		Ø20		Ø25		Ø30		Ø40		Ø50		Ø63		Ø80		Ø100		Ø125		Ø160		D1 js12 (mm)
D2 H7 (mm)	5		5		8		8		10		13		16		22		22		22		32		D2 H7 (mm)
Tloušťka ±0,01 (mm)	Počet zubů	Standardní položka																					Tloušťka ±0,01 (mm)
0,20	20z	✓	20z	✓	20z	✓	30z	✓	40z	✓													0,20
0,25	20z	✓	20z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

Pilové kotouče z tvrdokovu

SWISS MADE



EXTRA
Jemnozubé
Typ 1103



* = 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	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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