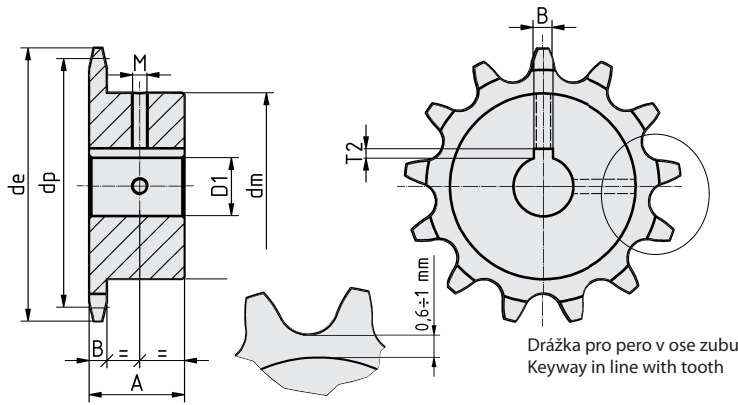


Řetězová kola přesná s kalenými zuby Finished sprockets with hardened teeth

Řetězové kolo přesné s indukčně kalenými zuby pro válečkový řetěz dle DIN 8187 ISO/R606
Finished sprocket with hardened teeth for roller chain to DIN 8187 ISO/R606



Indukčně kalené zuby HRC 45÷53
Induction hardened teeth HRC 45÷53

08B-1

Řetěz • Chain		
Rozteč • Pitch	P	12,7 mm
Vnitřní šířka • Inner width	b ₁	7,75 mm
Průměr válečku • Roller diameter	D	8,51 mm
Řetězové kolo • Sprocket		
Šířka zubů • Sprocket tooth width	B ₁	7,2 mm
Materiál • Raw material	ocel • steel C40/C45 kalena / hardened	

Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]	Počet zubů Teeth number Z	d _e [mm]	d _p [mm]	d _m [mm]	A [mm]	D ₁ [mm]	Hmotnost Weight [kg]
12	53,9	49,07	33	28	12	0,24	17	74	69,11	52	28	15	0,54	23	98,1	93,27	70	28	20	0,98
					14	0,22						16	0,53						22	0,96
					15	0,21						18	0,51						24	0,94
					16	0,20						19	0,50						25	0,93
					18	0,18						20	0,49						28	0,90
					19	0,17						22	0,47						30	0,88
					20	0,16						24	0,45						32	0,86
												25	0,44						35	0,83
												28	0,41						38	0,80
												30	0,39							
13	57,9	53,06	37	28	12	0,29						16	0,62	24	102,1	97,29	70	28	20	1,01
					14	0,27						18	0,61						22	1,00
					15	0,26						19	0,60						24	0,98
					16	0,25	18	77,8	73,14	56	28	20	0,59						25	0,97
					18	0,23						22	0,57						28	0,94
					19	0,22						24	0,55						30	0,92
					20	0,21						25	0,54						32	0,90
					22	0,19						28	0,51						35	0,87
					24	0,17						30	0,49						38	0,85
14	61,6	57,07	41	28	14	0,34						16	0,69	25	105,8	101,33	70	28	20	1,04
					15	0,33						18	0,68						22	1,02
					16	0,32						20	0,66						24	1,00
					18	0,30						22	0,64						28	0,96
					19	0,29						24	0,63						30	0,94
					20	0,28						25	0,63						32	0,92
					22	0,26						28	0,60						35	0,89
					24	0,24						30	0,59						38	0,86
					25	0,23						32	0,58							
15	65,9	61,09	45	28	14	0,41						16	0,78	27	85,7	82,05	60	28	20	0,71
					15	0,40						18	0,77						22	0,69
					16	0,39						20	0,75						24	0,67
					18	0,37						22	0,73						28	0,63
					19	0,36						24	0,72						30	0,61
					20	0,35						25	0,72						32	0,60
					22	0,33						28	0,70						35	0,55
					24	0,31						30	0,68							
					25	0,30						32	0,66							
					28	0,28						35	0,63							
					30	0,26						38	0,60							
16	69,5	65,1	50	28	15	0,49						16	0,88	30	94,8	91,12	60	30	20	0,82
					16	0,48						18	0,87						22	0,80
					18	0,46						20	0,85						24	0,78
					19	0,45						22	0,83						28	0,74
					20	0,44						24	0,82						30	0,72
					22	0,42						25	0,82							
					24	0,40						28	0,79							
					25	0,39						30	0,77							
					28	0,36						32	0,75							
					30	0,34						35	0,72							
21	90,1	85,22	68	28	19	0,88						19	0,88							
					20	0,87						22	0,85							
					22	0,82						24	0,83							
					25	0,79						25	0,82							
					28	0,77						28	0,79							
					30	0,74						30	0,77							
					35	0,72						35	0,72							

- Rozměry drážky pro pero (B, T₂) a stavěcích šroubů (M) jsou uvedeny na straně 33.
- Řetězová kola mají indukčně kalené zuby, zhotovený otvor včetně drážky pro pero a dva otvory pro stavěcí šrouby v poloze nad drážkou pro pero a pod úhlem 90°, což umožňuje rychlou montáž bez nutnosti dalšího opracování.
- Mimo standardní rozměry upravíme/vyrobíme polotovary v naší obrobně dle Vašich požadavků.
- Keyway dimensions (B, T₂) and setscrews dimensions (M) are stated on page 33.
- Sprockets are with induction hardened teeth, finished bore including keyway and 2 setscrew holes in position above keyway and under 90° angle. This sprocket version enables sprocket assembly without any other finishing.
- Upon request we adapt/produce sprockets/plate wheels out of standard dimensions in our workshop.

