

01 Řezací kotouče prům. 50 - 250 mm

Třída kvality

STANDARD



Řezací kotouče STANDART jsou určeny pro všeobecné použití při řezání nejrůznějších železných a neželezných materiálů. Splňují požadavky optimálního poměru výkonu, životnosti a ceny.

TOP



Řezací kotouče TOP jsou určeny pro nejrůznější způsoby řezání jemných a hrubých válcovaných profilů a plechů.

SPECIAL

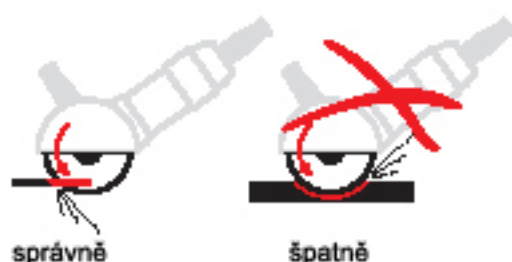


Řezací kotouče SPECIAL jsou určeny pro řezání ve slévárnách oceli a litin. Vyrábí se v devíti základních druzích a dalších dvou druzích vyvinutých ve spolupráci výrobce a technologů firmy TURBIN.

Správné řezání profilů různých geometrických tvarů



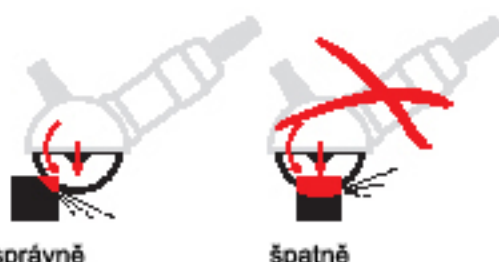
Řezání ocelového plechu



správně

špatně

Řezání tlustších profilů



správně

špatně

Txx
TO1

Kxx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen keramika
K01	Cutting wheels A30S4BF	STANDARD	Tvrđý	●	○				
K02	Cutting wheels 20A30P4BF	STANDARD	Tvrđý		○	●			
K03	Cutting wheels 19A30S4BF	STANDARD	Tvrđý				●	○	
K04	Cutting wheels C30S4BF	STANDARD	Tvrđý						●

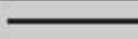









Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)	
		mm	D x T x H inch					
D01	F41	T-1	100x2,5x16	4 x 3/32 x 5/8	2,5	80	15280	25
D02	F41	T-1	100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	2,8	80	15280	25
D03	F42	T-27	100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	3,0	80	15280	25
D04	F41	T-1	115 x 2,5 x 22	4 1/2 x 3/32 x 7/8	2,5	80	13280	25
D05	F41	T-1	115 x 3 x 22	4 1/2 x 1/8 x 7/8	2,8	80	13280	25
D06	F42	T-27	115 x 3 x 22	4 1/2 x 1/8 x 7/8	3,0	80	13280	25
D07	F41	T-1	125 x 2,5 x 22	5 x 3/32 x 7/8	2,5	80	12200	25
D08	F41	T-1	125 x 3 x 22	5 x 1/8 x 7/8	2,8	80	12200	25
D09	F42	T-27	125 x 3 x 22	5 x 1/8 x 7/8	3,0	80	12200	25
D10	F41	T-1	150 x 2,5 x 22	6 x 3/32 x 7/8	2,5	80	10190	25
D11	F41	T-1	150 x 3 x H1	6 x 1/8 x H1	3,1	80	10190	25
D12	F42	T-27	150 x 3 x 22	6 x 1/8 x 7/8	3,3	80	10190	25
D13	F41	T-1	178 x 2,5 x 22	7 x 3/32 x 7/8	2,5	80	8600	25
D14	F41	T-1	178 x 3 x H1	7 x 1/8 x H1	3,1	80	8600	25
D15	F42	T-27	178 x 3 x 22	7 x 1/8 x 7/8	3,3	80	8600	25
D16	F41	T-1	178 x 3 x ◇	7 x 1/8 x ◇	3,1	80	8600	25
D17	F41	T-1	200 x 3 x H1	8 x 1/8 x H1	3,1	80	7640	25
D18	F41	T-1	200 x 3 x ◇	8 x 1/8 x ◇	3,1	80	7640	25
D19	F41	T-1	230 x 2,5 x 22	9 x 3/32 x 7/8	2,5	80	6600	25
D20	F41	T-1	230 x 3 x H1	9 x 1/8 x H1	3,1	80	6600	25
D21	F42	T-27	230 x 3 x 22	9 x 1/8 x 7/8	3,3	80	6600	25
D22	F41	T-1	250 x 3 x H1	10 x 1/8 x H1	3,1	80	6100	25

Hxx	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 3/16"	1 1/4"	1 1/2"
H1	13	16	20	22	25,4	30	32	40

Txx
T02



K0xx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen keramika
K01	Cutting off wheels A30T48F	STANDARD	Vyšší	●	○				
K02	Cutting off wheels C30T48F	STANDARD	Vyšší						●







Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F41  T-1	100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	2,8	80	15280	25
D02	F42  T-27	100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	3,0	80	15280	25
D03	F41  T-1	115 x 3 x 22	4 1/2 x 1/8 x 7/8	2,8	80	13280	25
D04	F42  T-27	115 x 3 x 22	4 1/2 x 1/8 x 7/8	3,0	80	13280	25
D05	F41  T-1	125 x 3 x 22	5 x 1/8 x 7/8	2,8	80	12200	25
D06	F42  T-27	125 x 3 x 22	5 x 1/8 x 7/8	3,0	80	12200	25
D07	F41  T-1	178 x 3 x 22	7 x 1/8 x 7/8	3,1	80	8600	25
D08	F42  T-27	178 x 3 x 22	7 x 1/8 x 7/8	3,3	80	8600	25
D09	F41  T-1	230 x 3 x 22	9 x 1/8 x 7/8	3,1	80	6600	25
D10	F42  T-27	230 x 3 x 22	9 x 1/8 x 7/8	3,3	80	6600	25



Txx
T03



K0xx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdost	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Cutting wheels A365_BF	STANDARD	Tvrký	●	○				
K02	Cutting wheels 20A36P_BF	STANDARD	Tvrký		○	●			

Dxx	Tvar	Rozměry			iT mm	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H	inch				
D01	F41  T-1	100 x 2 x 16	4 x ³ / ₃₂ x ⁵ / ₈	2,1	80	15280	25	
D02	F41  T-1	115 x 2 x 22	4 ¹ / ₂ x ³ / ₃₂ x ⁷ / ₈	2,1	80	13280	25	
D03	F41  T-1	125 x 2 x 22	5 x ³ / ₃₂ x ⁷ / ₈	2,1	80	12200	25	
D04	F41  T-1	150 x 2 x 22	6 x ³ / ₃₂ x ⁷ / ₈	2,1	80	10190	25	
D05	F41  T-1	178 x 2 x 22	7 x ³ / ₃₂ x ⁷ / ₈	2,1	80	8600	25	
D06	F41  T-1	230 x 2 x 22	9 x ³ / ₃₂ x ⁷ / ₈	2,1	80	6600	25	



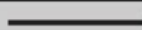

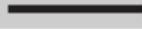
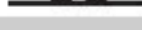




Koc	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
KO1	Cutting off wheels 20A46R_BF	STANDARD	Tvrký		○	●			
KO2	Cutting off wheels A46T_BF	STANDARD	Velmi tvrdý	●	○				

Dxx	Tvar	Rozměry			iT mm	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H	inch				
D01	F41	T-1	100x 1,2 x 16	4x0,045x ⁵ / ₈	1,35	80	15280	25
D02	F41	T-1	100x 1,6 x 16	4x ¹ / ₁₆ x ⁵ / ₈	1,75	80	15280	25
D03	F41	T-1	100x 1,8 x 16	4x0,07x ⁵ / ₈	1,85	80	15280	25
D04	F41	T-1	115x 1,2 x 22	4 ¹ / ₂ x0,045x ⁷ / ₈	1,35	80	13280	25
D05	F41	T-1	115x 1,6 x 22	4 ¹ / ₂ x ¹ / ₁₆ x ⁷ / ₈	1,75	80	13280	25
D06	F41	T-1	115x 1,8 x 22	4 ¹ / ₂ x0,07x ⁷ / ₈	1,85	80	13280	25
D07	F41	T-1	125x 1,2 x 22	5x0,045x ⁷ / ₈	1,35	80	12200	25
D08	F41	T-1	125x 1,6 x 22	5x ¹ / ₁₆ x ⁷ / ₈	1,75	80	12200	25
D09	F41	T-1	125x 1,8 x 22	5x0,07x ⁷ / ₈	1,85	80	12200	25
D10	F41	T-1	150x 1,6 x 22	6x ¹ / ₁₆ x ⁷ / ₈	1,75	80	10190	25
D11	F41	T-1	150x 1,8 x 22	6x0,07x ⁷ / ₈	1,85	80	10190	25
D12	F41	T-1	178x 1,6 x 22	7x ¹ / ₁₆ x ⁷ / ₈	1,75	80	8600	25
D13	F41	T-1	178x 1,8 x 22	7x0,07x ⁷ / ₈	1,85	80	8600	25
D14	F41	T-1	230x 1,6 x 22	9x ¹ / ₁₆ x ⁷ / ₈	1,75	80	6600	25
D15	F41	T-1	230x 1,8 x 22	9x0,07x ⁷ / ₈	1,85	80	6600	25
D16	F41	T-1	250x 1,8 x 22	10x0,07x ⁷ / ₈	1,85	80	6100	25





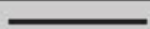


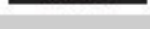
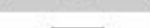


Kxx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Cutting wheels 15A30P5 BF	TOP	Tvrďý		●	○			

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F 41  T-1	100 x 2,5 x 16	4 x 3/32 x 5/8	2,5	80	15280	10
D02	F 42  T-27	100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	2,8	80	15280	10
D03	F 41  T-1	115 x 3 x 22	4 1/2 x 1/8 x 7/8	2,8	80	13280	10
D04	F 42  T-27	115 x 3 x 22	4 1/2 x 1/8 x 7/8	3,0	80	13280	10
D05	F 41  T-1	125 x 3 x 22	5 x 1/8 x 7/8	2,8	80	12220	10
D06	F 42  T-27	125 x 3 x 22	5 x 1/8 x 7/8	3,0	80	12220	10
D07	F 41  T-1	150 x 3 x 22	6 x 1/8 x 7/8	3,1	80	10190	10
D08	F 42  T-27	150 x 3 x 22	6 x 1/8 x 7/8	3,3	80	10190	10

Txx
T06









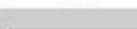
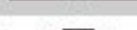
Kocx	Tvar / kvalita	Třída kvality	Tvrđost	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Cutting of wheels 15A 24P5BF	TOP	Tvrđý		●	○			

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F 41  T-1	178 x 3 x 22	7 x 1/8 x 7/8	3,1	80	8500	10
D02	F 42  T-27	178 x 3 x 22	7 x 1/8 x 7/8	3,3	80	8500	10
D03	F 41  T-1	200 x 3 x 22	8 x 1/8 x 7/8	3,1	80	7640	10
D04	F 42  T-27	200 x 3 x 22	8 x 1/8 x 7/8	3,3	80	7640	10
D05	F 41  T-1	230 x 3 x 22	9 x 1/8 x 7/8	3,1	80	6600	10
D06	F 42  T-27	230 x 3 x 22	9 x 1/8 x 7/8	3,3	80	6600	10
D07	F 41  T-1	250 x 3 x 22	10 x 1/8 x 7/8	3,1	80	6110	10





K0xx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Cutting wheels ZA30S5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	●	●		
K02	Cutting wheels 47A30R5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	●	●		
K03	Cutting wheels 115A30R5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	○	○		
K04	Cutting wheels 54A30R5BF	SPECIAL	Tvrďý				●	●	

Dxx	Tvar	Rozměry			iT mm	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H	inch				
D01	F 41  T-1	100x2,5x16	4 x ³ / ₃₂ x ⁵ / ₈	2,5	80	15280	25	
D02	F 42  T-27	100 x 3 x 16	4 x ¹ / ₈ x ⁵ / ₈	3,0	80	15280	25	
D03	F 41  T-1	115 x 3 x 22	4 ¹ / ₂ x ¹ / ₈ x ⁷ / ₈	2,8	80	13280	25	
D04	F 42  T-27	115 x 3 x 22	4 ¹ / ₂ x ¹ / ₈ x ⁷ / ₈	3,0	80	13280	25	
D05	F 41  T-1	125 x 3 x 22	5 x ¹ / ₈ x ⁷ / ₈	2,8	80	12200	25	
D06	F 42  T-27	125 x 3 x 22	5 x ¹ / ₈ x ⁷ / ₈	3,0	80	12200	25	
D07	F 41  T-1	150 x 3 x 22	6 x ¹ / ₈ x ⁷ / ₈	3,1	80	10190	25	
D08	F 42  T-27	150 x 3 x 22	6 x ¹ / ₈ x ⁷ / ₈	3,3	80	10190	25	

Txx
T08

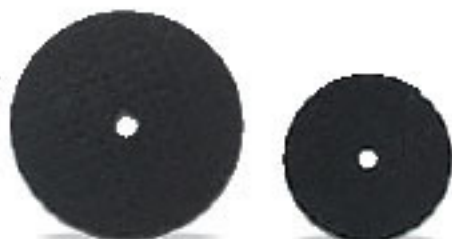


K0x	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Cutting off wheels ZA 24S5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	●	●		
K02	Cutting off wheels 47A 24R5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	●	●		
K03	Cutting off wheels 11 SA 24R5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	○	○		
K04	Cutting off wheels 54A 30R5BF	SPECIAL	Tvrďý				●	●	

D0x	Tvar	Rozměry			iT mm	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H	inch				
D01	F 41 T-1	178 x 3 x 22	7 x 1/8 x 7/8	3,1	80	8600	25	
D02	F 42 T-27	178 x 3 x 22	7 x 1/8 x 7/8	3,3	80	8600	25	
D03	F 41 T-1	200 x 3 x 22	8 x 1/8 x 7/8	3,1	80	7640	25	
D04	F 42 T-27	200 x 3 x 22	8 x 1/8 x 7/8	3,3	80	7640	25	
D05	F 41 T-1	230 x 3 x 22	9 x 1/8 x 7/8	3,1	80	6600	25	
D06	F 42 T-27	230 x 3 x 22	9 x 1/8 x 7/8	3,3	80	6600	25	
D07	F 41 T-1	250 x 3 x 22	10 x 1/8 x 7/8	3,1	80	6100	25	

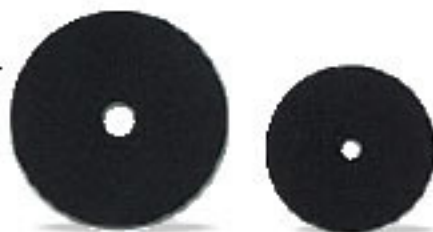


Txx
T09



Kxx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Cutting wheels A36S_BF	SPECIAL	Tvrďý	●	○		○		
K02	Cutting wheels 20A36P_BF	SPECIAL	Středně tvrdý		○	●	○		

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)	
		mm	D x T x H inch					
D01	F41	T-1	50 x 2 x 6	2 x ³ / ₃₂ x ¹ / ₄	2,1	80	30560	100
D02	F41	T-1	50 x 2 x 10	2 x ³ / ₃₂ x ³ / ₈	2,1	80	30560	100
D03	F41	T-1	60 x 2 x 6	2 ³ / ₈ x ³ / ₃₂ x ¹ / ₄	2,1	80	25450	100
D04	F41	T-1	60 x 2 x 10	2 ³ / ₈ x ³ / ₃₂ x ³ / ₈	2,1	80	25450	100
D05	F41	T-1	65 x 2 x 6	2 ⁹ / ₁₆ x ³ / ₃₂ x ¹ / ₄	2,1	80	24250	100
D06	F41	T-1	65 x 2 x 10	2 ⁹ / ₁₆ x ³ / ₃₂ x ³ / ₈	2,1	80	24250	100
D07	F41	T-1	70 x 2 x 6	2 ³ / ₄ x ³ / ₃₂ x ¹ / ₄	2,1	80	21810	100
D08	F41	T-1	70 x 2 x 10	2 ³ / ₄ x ³ / ₃₂ x ³ / ₈	2,1	80	21810	100
D09	F41	T-1	76 x 2 x 6	3 x ³ / ₃₂ x ¹ / ₄	2,1	80	20380	100
D10	F41	T-1	76 x 2 x 10	3 x ³ / ₃₂ x ³ / ₈	2,1	80	20380	100
D11	F41	T-1	80 x 2 x 6	3 ¹ / ₈ x ³ / ₃₂ x ¹ / ₄	2,1	80	19100	100
D12	F41	T-1	80 x 2 x 10	3 ¹ / ₈ x ³ / ₃₂ x ³ / ₈	2,1	80	19100	100

Txx
T10

Kxx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Cutting wheels A60T_BF	SPECIAL	Tvrďý	●	○		○		
K02	Cutting wheels 20A60R_BF	SPECIAL	Tvrďý		○	●	○		

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F41	50x1,0xH1	2 x Q035 x H1	1,15	80	30560	100
D02	F41	50x1,2 xH1	2 x 1/20 x H1	1,35	80	30560	100
D03	F41	50x1,6 xH1	2 x 1/16 x H1	1,75	80	30560	100
D04	F41	50x1,8 xH1	2 x 1/14 x H1	1,85	80	30560	100
D05	F41	60x1,0xH1	2 3/8 x Q035 x H1	1,15	80	25450	100
D06	F41	60x1,2 xH1	2 3/8 x 1/20 x H1	1,35	80	25450	100
D07	F41	60x1,6 xH1	2 3/8 x 1/16 x H1	1,75	80	25450	100
D08	F41	60x1,8 xH1	2 3/8 x 1/14 x H1	1,85	80	25450	100
D09	F41	65x1,0xH1	2 9/16 x Q035 x H1	1,15	80	24250	100
D10	F41	65x1,2 xH1	2 9/16 x 1/20 x H1	1,35	80	24250	100
D11	F41	65x1,6 xH1	2 9/16 x 1/16 x H1	1,75	80	24250	100
D12	F41	65x1,8 xH1	2 9/16 x 1/14 x H1	1,85	80	24250	100
D13	F41	70x1,0xH1	2 3/4 x Q035 x H1	1,15	80	21810	100
D14	F41	70x1,2 xH1	2 3/4 x 1/20 x H1	1,35	80	21810	100
D15	F41	70x1,6 xH1	2 3/4 x 1/16 x H1	1,75	80	21810	100
D16	F41	70x1,8 xH1	2 3/4 x 1/14 x H1	1,85	80	21810	100
D17	F41	76x1,0xH1	3 x Q035 x H1	1,15	80	20380	100
D18	F41	76x1,2 xH1	3 x 1/20 x H1	1,35	80	20380	100
D19	F41	76x1,6 xH1	3 x 1/16 x H1	1,75	80	20380	100
D20	F41	76x1,8 xH1	3 x 1/14 x H1	1,85	80	20380	100
D21	F41	80x1,0xH1	3 1/8 x Q035 x H1	1,15	80	19100	100
D22	F41	80x1,2 xH1	3 1/8 x 1/20 x H1	1,35	80	19100	100
D23	F41	80x1,6 xH1	3 1/8 x 1/16 x H1	1,75	80	19100	100
D24	F41	80x1,8 xH1	3 1/8 x 1/14 x H1	1,85	80	19100	100

Hxx	1/4 3/8
H1	6 10



Kxx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Catting wheels A60T_BF	SPECIAL	Tvrďší	●	○		○		
K02	Catting wheels 20A60R_BF	SPECIAL	Tvrďší		○	●	○		

Dxx	Tvar	Rozměry		iT mm	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)	
		mm	D x T x H inch					
D01	F41	T-1	100x1,0x10	4 x 0,04 x ³ / ₈	1,15	80	15280	25
D02	F41	T-1	100x1,0x16	4 x 0,04 x ⁵ / ₈	1,15	80	15280	25
D03	F41	T-1	115x1,0x22	4 1/2 x 0,04 x ⁷ / ₈	1,15	80	13280	25
D04	F41	T-1	125x1,0x22	5 x 0,04 x ⁷ / ₈	1,15	80	12200	25