

03 Brousící kotouče prům. 100 - 230 mm

Třída kvality

STANDARD



Brousící kotouče STANDARD jsou určeny pro všeobecné použití při broušení nejrůznějších železných a neželezných materiálů. Splňují požadavky optimálního poměru výkonu, životnosti a ceny.

TOP



Brousící kotouče TOP jsou určeny pro produktivní broušení odlitků z nejrůznějších materiálů, svarů, vybrušování kořenů svarů a další náročné ruční brousící operace. Vyznačují se dobrými brousícími vlastnostmi a vysokou životností.

SPECIAL



Brousící kotouče SPECIAL jsou určeny pro broušení v nejnáročnějších podmínkách provozů sléváren, umožňují produktivní broušení nejrůznějších druhů ocelí, šedé, tvárné a temperované litiny. Mají mimořádně vysokou životnost. Vyrábí se v sedmi základních druzích a dalších třech druzích vyvinutých ve spolupráci výrobce a technologů firmy TURBIN.

Předepsané úhly sklonu brousících kotoučů podle jednotlivých tvarů:



Nikdy nepoužívejte řezací kotouč k broušení



Nikdy nebruste boční plochou brusného kotouče



Při dokončování brousící operace dávejte pozor, abyste nepoškodili jiné plochy.



Txx
T33



Kox	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
KO1	Grinding wheels A24S48F	STANDARD	Tvrđý	●	○				
KO2	Grinding wheels 20A 24P48F	STANDARD	Tvrđý		○	●			
KO3	Grinding wheels 19A24S48F	STANDARD	Tvrđý				●	○	
KO4	Grinding wheels C24S48F	STANDARD	Tvrđý						●

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F27 T-27	100 x 4 x 16	4 x 5/32 x 5/8	4,1	80	15280	25
D02	F27 T-27	100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	6,1	80	15280	25
D03	F27 T-27	100 x 7 x 16	4 x 10/64 x 5/8	7,0	80	15280	25
D04	F27 T-27	115 x 4 x 22	4 1/2 x 5/32 x 7/8	4,1	80	13280	25
D05	F27 T-27	115 x 6 x 22	4 1/2 x 1/4 x 7/8	6,2	80	13280	25
D06	F27 T-27	115 x 7 x 22	4 1/2 x 10/64 x 7/8	7,0	80	13280	25
D07	F27 T-27	115 x 8 x 22	4 1/2 x 5/16 x 7/8	8,0	80	13280	25
D08	F27 T-27	125 x 4 x 22	5 x 5/32 x 7/8	4,1	80	12200	25
D09	F27 T-27	125 x 6 x 22	5 x 1/4 x 7/8	6,2	80	12200	25
D10	F27 T-27	125 x 7 x 22	5 x 10/64 x 7/8	7,0	80	12200	25
D11	F27 T-27	125 x 8 x 22	5 x 5/16 x 7/8	8,0	80	12200	25
D12	F27 T-27	150 x 4 x 22	6 x 5/32 x 7/8	4,2	80	10190	25
D13	F27 T-27	150 x 6 x 22	6 x 1/4 x 7/8	6,5	80	10190	25
D14	F27 T-27	150 x 8 x 22	6 x 5/16 x 7/8	8,0	80	10190	25
D15	F27 T-27	178 x 4 x 22	7 x 5/32 x 7/8	4,2	80	8600	25
D16	F27 T-27	178 x 6 x 22	7 x 1/4 x 7/8	6,5	80	8600	25
D17	F27 T-27	178 x 7 x 22	7 x 10/64 x 7/8	7,0	80	8600	25
D18	F27 T-27	178 x 8 x 22	7 x 5/16 x 7/8	8,0	80	8600	25
D19	F27 T-27	178 x 10 x 22	7 x 3/8 x 7/8	10,0	80	8600	25
D20	F27 T-27	230 x 4 x 22	9 x 5/32 x 7/8	4,2	80	6600	25
D21	F27 T-27	230 x 6 x 22	9 x 1/4 x 7/8	6,5	80	6600	25
D22	F27 T-27	230 x 7 x 22	9 x 10/64 x 7/8	7,0	80	6600	25
D23	F27 T-27	230 x 8 x 22	9 x 5/16 x 7/8	8,0	80	6600	25
D24	F27 T-27	230 x 10 x 22	9 x 3/8 x 7/8	10,0	80	6600	25

Txx
T34



Kód	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrдост	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Grinding wheels A24R4BF	STANDARD	Tvrđý	●	○				

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F27 T-27	100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	6,1	80	15280	25
D02	F27 T-27	115 x 6 x 22	4 1/2 x 1/4 x 7/8	6,2	80	13280	25
D03	F27 T-27	125 x 6 x 22	5 x 1/4 x 7/8	6,2	80	12200	25
D04	F27 T-27	150 x 6 x 22	6 x 1/4 x 7/8	6,5	80	10190	25
D05	F27 T-27	178 x 6 x 22	7 x 1/4 x 7/8	6,5	80	8600	25
D06	F27 T-27	230 x 6 x 22	9 x 1/4 x 7/8	6,5	80	6600	25



Txx
T35



Koř	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
KO1	Grinding wheels A24 S4BF	STANDARD	Tvrďý	●	○				
KO2	Grinding wheels C24 S4BF	STANDARD	Tvrďý						●

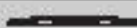




Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F28 T-28	178 x 7 x 22	7 x 10/64 x 7/8	7,0	80	8600	25
D02	F28.MK T28.MK	178x7x5/8-11	7x10/64x5/8-11	7,0	80	8600	25
D03	F28 T-28	178 x 8 x 22	7 x 5/16 x 7/8	8,0	80	8600	25
D04	F28.MK T28.MK	178x8x5/8-11	7x5/16x5/8-11	8,0	80	8600	25
D05	F28 T-28	178 x 10x22	7 x 3/8 x 7/8	9,0	80	8600	25
D06	F28.MK T28.MK	178x10x5/8-11	7x3/8x5/8-11	9,0	80	8600	25
D07	F28 T-28	230 x 7 x 22	9 x 10/64 x 7/8	7,0	80	6600	25
D08	F28.MK T28.MK	230x7x5/8-11	9x10/64x5/8-11	7,0	80	6600	25
D09	F28 T-28	230 x 8 x 22	9 x 5/16 x 7/8	8,0	80	6600	25
D10	F28.MK T28.MK	230x8x5/8-11	9x5/16x5/8-11	8,0	80	6600	25
D11	F28 T-28	230 x 10 x 22	9 x 3/8 x 7/8	10,0	80	6600	25
D12	F28.MK T28.MK	230x10x5/8-11	9x3/8x5/8-11	10,0	80	6600	25



Txx
T36



Kox	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrдость	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Semi-flexible grinding wheels A24R-BF	STA NDA RD	Tvrдый	○	●	○	○		
K02	Semi-flexible grinding wheels A36R-BF	STA NDA RD	Tvrдый	○	●	○	○		
K03	Semi-flexible grinding wheels A60R-BF	STA NDA RD	Tvrдый	○	●	○	○		
K04	Semi-flexible grinding wheels A100R-BF	STA NDA RD	Tvrдый	○	●	○	○		
K05	Semi-flexible grinding wheels 20A24R-BF	STANDARD	Tvrдый	○	○	●	○		
K06	Semi-flexible grinding wheels 20A36R-BF	STA NDA RD	Tvrдый	○	○	●	○		
K07	Semi-flexible grinding wheels 20A60R-BF	STA NDA RD	Tvrдый	○	○	●	○		
K08	Semi-flexible grinding wheels 20A100R-BF	STA NDA RD	Tvrдый	○	○	●	○		
K09	Semi-flexible grinding wheels 19A24R-BF	STA NDA RD	Tvrдый				●		
K10	Semi-flexible grinding wheels 19A36R-BF	STA NDA RD	Tvrдый				●		
K11	Semi-flexible grinding wheels 19A60R-BF	STA NDA RD	Tvrдый				●		
K12	Semi-flexible grinding wheels 19A100R-BF	STA NDA RD	Tvrдый				●		
K13	Semi-flexible grinding wheels C24R-BF	STA NDA RD	Tvrдый				○	●	
K14	Semi-flexible grinding wheels C36R-BF	STA NDA RD	Tvrдый				○	●	
K15	Semi-flexible grinding wheels C60R-BF	STA NDA RD	Tvrдый				○	●	
K16	Semi-flexible grinding wheels C100R-BF	STA NDA RD	Tvrдый				○	●	

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F29  T-29	100 x 3,5 x 22	4 x 1/8 x 7/8	3,7	80	15280	25
D02	F29  T-29	115 x 3,5 x 22	4 1/2 x 1/8 x 7/8	3,7	80	13280	25
D03	F29  T-29	125 x 3,5 x 22	5 x 1/8 x 7/8	3,7	80	12200	25
D04	F29  T-29	150 x 3,5 x 22	6 x 1/8 x 7/8	3,7	80	10190	25
D05	F29  T-29	178 x 3,5 x 22	7 x 1/8 x 7/8	3,7	80	8600	25





Kxx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Griedeg wheels 27A30R5BF	TOP	Tvrďý		●	○			

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F1-AF T1-AF	100 x 7 x 16	4 x ¹⁰ / ₆₄ x ⁵ / ₈	7,0	80	15280	25
D02	F27 T-27	100 x 4 x 16	4 x ⁵ / ₃₂ x ⁵ / ₈	4,1	80	15280	25
D03	F27 T-27	100 x 7 x 16	4 x ¹⁰ / ₆₄ x ⁵ / ₈	7,0	80	15280	25
D04	F1-AF T1-AF	115 x 7 x 22	4 ¹ / ₂ x ¹⁰ / ₆₄ x ⁷ / ₈	7,0	80	13280	25
D05	F27 T-27	115 x 4 x 22	4 ¹ / ₂ x ⁵ / ₃₂ x ⁷ / ₈	4,1	80	13280	25
D06	F27 T-27	115 x 7 x 22	4 ¹ / ₂ x ¹⁰ / ₆₄ x ⁷ / ₈	7,0	80	13280	25
D07	F27-MK T27-MK	115x7x.5/B-11	4 ¹ / ₂ x ¹⁰ / ₆₄ x ⁵ / ₈ 11	7,0	80	13280	25
D08	F1-AF T1-AF	125 x 7 x 22	5 x ¹⁰ / ₆₄ x ⁷ / ₈	7,0	80	12200	25
D09	F27 T-27	125 x 4 x 22	5 x ⁵ / ₃₂ x ⁷ / ₈	4,1	80	12200	25
D10	F27 T-27	125 x 7 x 22	5 x ¹⁰ / ₆₄ x ⁷ / ₈	7,0	80	12200	25
D11	F27-MK T27-MK	125x7x.5/B-11	5 x ¹⁰ / ₆₄ x ⁵ / ₈ 11	7,0	80	12200	25
D12	F1-AF T1-AF	150 x 7 x 22	6 x ¹⁰ / ₆₄ x ⁷ / ₈	7,0	80	10190	25
D13	F27 T-27	150 x 4 x 22	6 x ⁵ / ₃₂ x ⁷ / ₈	4,2	80	10190	25
D14	F27 T-27	150 x 7 x 22	6 x ¹⁰ / ₆₄ x ⁷ / ₈	7,0	80	10190	25
D15	F27-MK T27-MK	150x7x.5/B-11	6 x ¹⁰ / ₆₄ x ⁵ / ₈ 11	7,0	80	10190	25

Txx
T38



Koc	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Grinding wheels 27 A24R 5BF	TOP	Tvrďý		●	○			

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F1-AF T1-AF	178 x 7 x 22	7 x 10/64 x 7/8	7,0	80	8600	25
D02	F27 T-27	178 x 4 x 22	7 x 5/32 x 7/8	4,2	80	8600	25
D03	F27 T-27	178 x 7 x 22	7 x 10/64 x 7/8	7,0	80	8600	25
D04	F28 T-28	178 x 7 x 22	7 x 10/64 x 7/8	7,0	80	8600	25
D05	F27.MK T27.MK	178x7x5/8-11	7x10/64x5/8-11	7,0	80	8600	25
D06	F1-AF T1-AF	178 x 8 x 22	7 x 5/16 x 7/8	8,0	80	8600	25
D07	F27 T-27	178 x 8 x 22	7 x 5/16 x 7/8	8,0	80	8600	25
D08	F27.MK T27.MK	178x8x5/8-11	7x5/16x5/8-11	8,0	80	8600	25
D09	F28 T-28	178 x 8 x 22	7 x 5/16 x 7/8	8,0	80	8600	25
D10	F1-AF T1-AF	178 x 10 x 22	7 x 3/8 x 7/8	10,0	80	8600	25
D11	F27 T-27	178 x 10 x 22	7 x 3/8 x 7/8	10,0	80	8500	25
D12	F28 T-28	178 x 10 x 22	7 x 3/8 x 7/8	10,0	80	8600	25
D13	F27.MK T27.MK	178x10x5/8-11	7x3/8x5/8-11	10,0	80	8500	25
D14	F1-AF T1-AF	230 x 7 x 22	9 x 10/64 x 7/8	7,0	80	6600	25
D15	F27 T-27	230 x 4 x 22	9 x 5/32 x 7/8	4,2	80	6600	25
D16	F27 T-27	230 x 7 x 22	9 x 10/64 x 7/8	7,0	80	6600	25
D17	F28 T-28	230 x 7 x 22	9 x 10/64 x 7/8	7,0	80	6600	25
D18	F27.MK T27.MK	230x7x5/8-11	9x10/64x5/8-11	7,0	80	6600	25
D19	F1-AF T1-AF	230 x 8 x 22	9 x 5/16 x 7/8	8,0	80	6600	25
D20	F27 T-27	230 x 8 x 22	9 x 5/16 x 7/8	8,0	80	6600	25
D21	F28 T-28	230 x 8 x 22	9 x 5/16 x 7/8	8,0	80	6600	25
D22	F27.MK T27.MK	230x8x5/8-11	9x5/16x5/8-11	8,0	80	6600	25
D23	F1-AF T1-AF	230 x 10 x 22	9 x 3/8 x 7/8	10,0	80	6600	25
D24	F27 T-27	230 x 10 x 22	9 x 3/8 x 7/8	10,0	80	6600	25
D25	F28 T-28	230 x 10 x 22	9 x 3/8 x 7/8	10,0	80	6600	25
D26	F27.MK T27.MK	230x10x5/8-11	9x3/8x5/8-11	10,0	80	6600	25

Txx
T39



Koc	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrđost	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
KK01	Grinding wheels ZA30R5BF	SPECIAL	Tvrđý		●	●	●		
KO2	Grinding wheels 47A30R5BF	SPECIAL	Tvrđý		●	●	●		
KO3	Grinding wheels 115A30R5BF	SPECIAL	Tvrđý		●	○	○		
KO4	Grinding wheels 54A30R5BF	SPECIAL	Tvrđý				○	●	

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F1-AF T1-AF	100 x 7 x 16	4 x 10/64 x 5/8	7,0	80	15280	25
D02	F27 T-27	100 x 7 x 16	4 x 10/64 x 5/8	7,0	80	15280	25
D03	F27 T-27	100 x 4 x 16	4 x 5/32 x 5/8	4,1	80	15280	25
D04	F1-AF T1-AF	115 x 7 x 22	4 1/2 x 10/64 x 7/8	7,0	80	13280	25
D05	F27 T-27	115 x 4 x 22	4 1/2 x 5/32 x 7/8	4,1	80	13280	25
D06	F27 T-27	115 x 7 x 22	4 1/2 x 10/64 x 7/8	7,0	80	13280	25
D07	F27-MK T27-MK	115x7x5/8-11	4 1/2 x 10/64 x 5/8-11	7,0	80	13280	25
D08	F1-AF T1-AF	125 x 7 x 22	5 x 10/64 x 7/8	7,0	80	12200	25
D09	F27 T-27	125 x 4 x 22	5 x 5/32 x 7/8	4,1	80	12200	25
D10	F27 T-27	125 x 7 x 22	5 x 10/64 x 7/8	7,0	80	12200	25
D11	F27-MK T27-MK	125x7x5/8-11	5 x 10/64 x 5/8-11	7,0	80	12200	25
D12	F1-AF T1-AF	150 x 7 x 22	6 x 10/64 x 7/8	7,0	80	10190	25
D13	F27 T-27	150 x 4 x 22	6 x 5/32 x 7/8	4,2	80	10190	25
D14	F27 T-27	150 x 7 x 22	6 x 10/64 x 7/8	7,0	80	10190	25
D15	F27-MK T27-MK	150x7x5/8-11	6 x 10/64 x 5/8-11	7,0	80	10190	25



Txx
T40



Kxx	Název / kvalita	Třída kvality	Tvrdość	Kovové materiály	Uhlíkaté oceli	Legované oceli	Šedá litina	Hliník a jeho slitiny	Kámen Keramika
K01	Grinding wheels ZA24R5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	●	●		
K02	Grinding wheels 47A24R5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	●	●		
K03	Grinding wheels 115A24R5BF	SPECIAL	Tvrďý		●	○	○		
K04	Grinding wheels 54A30R5BF	SPECIAL	Tvrďý				○	●	

Dxx	Tvar	Rozměry		iT	Obvodová rychlost m/s	Otáčky 1/min	Balení (ks)
		mm	D x T x H inch				
D01	F1-AF ——— T1-AF	178 x 7 x 22	7 x 10/16 x 7/8	7,0	80	8600	25
D02	F27 ——— T-27	178 x 4 x 22	7 x 5/32 x 7/8	4,2	80	8600	25
D03	F27 ——— T-27	178 x 7 x 22	7 x 10/64 x 7/8	7,0	80	8600	25
D04	F28 ——— T-28	178 x 7 x 22	7 x 10/64 x 7/8	7,0	80	8600	25
D05	F27-MK ——— T27-MK	178x7x5/8-11	7x10/64x5/8-11	7,0	80	8600	25
D06	F1-AF ——— T1-AF	178 x 8 x 22	7 x 5/16 x 7/8	8,0	80	8600	25
D07	F27 ——— T-27	178 x 8 x 22	7 x 5/16 x 7/8	8,0	80	8600	25
D08	F27-MK ——— T27-MK	178x8x5/8-11	7x5/16x5/8-11	8,0	80	8600	25
D09	F28 ——— T-28	178 x 8 x 22	7 x 5/16 x 7/8	8,0	80	8600	25
D10	F1-AF ——— T1-AF	178 x 10 x 22	7 x 3/8 x 7/8	10,0	80	8600	25
D11	F27 ——— T-27	178 x 10 x 22	7 x 3/8 x 7/8	10,0	80	8500	25
D12	F28 ——— T-28	178 x 10 x 22	7 x 3/8 x 7/8	10,0	80	8600	25
D13	F27-MK ——— T27-MK	178x10x5/8-11	7x3/8x5/8-11	10,0	80	8500	25
D14	F1-AF ——— T1-AF	230 x 7 x 22	9x 10/64 x 7/8	7,0	80	6600	25
D15	F27 ——— T-27	230 x 4 x 22	9x 5/32 x 7/8	4,2	80	6600	25
D16	F27 ——— T-27	230 x 7 x 22	9x 10/64 x 7/8	7,0	80	6600	25
D17	F28 ——— T-28	230 x 7 x 22	9x 10/64 x 7/8	7,0	80	6600	25
D18	F27-MK ——— T27-MK	230x7x5/8-11	9x10/64x5/8-11	7,0	80	6600	25
D19	F1-AF ——— T1-AF	230 x 8 x 22	9 x 5/16 x 7/8	8,0	80	6600	25
D20	F27 ——— T-27	230 x 8 x 22	9 x 5/16 x 7/8	8,0	80	6600	25
D21	F28 ——— T-28	230 x 8 x 22	9 x 5/16 x 7/8	8,0	80	6600	25
D22	F27-MK ——— T27-MK	230x8x5/8-11	9x5/16x5/8-11	8,0	80	6600	25
D23	F1-AF ——— T1-AF	230 x 10 x 22	9 x 3/8 x 7/8	10,0	80	6600	25
D24	F27 ——— T-27	230 x 10 x 22	9 x 3/8 x 7/8	10,0	80	6600	25
D25	F28 ——— T-28	230 x 10 x 22	9 x 3/8 x 7/8	10,0	80	6600	25
D26	F27-MK ——— T27-MK	230x10x5/8-11	9x3/8x5/8-11	10,0	80	6600	25