(ZBYTEČNOSTI NEVEDEME.)

04 Příslušenství k nářadí (130-173)

diamantové kotouče **150**

řezné a brusné kotouče **154**

vrtáky do zdiva **133**

sekáče **134**

vrtáky do kovu **136**

stupňovité vrtáky **138**

vrtáky do dřeva **140**

vykružovací vrtáky **142**

pilové kotouče **144**

plátky do přímočaré pily **146**

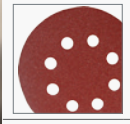
plátky do ocasky **148**

rotační rašple **155**

lamelové kotouče **156**

rotační kartáče **158**

nástavce na přímou brusku **160**


brusné papíry **162**

unašeče **164**

leštící kotouče **165**

frézy a sukovníky **168**

nářadí multifunkční **172**

Vrtáky

Značka Extol nabízí široký výběr vrtáků do kovu, dřeva, kamene a zdiva s uchycením pomocí válcové stopky a systému SDS Plus. Navíc je řada doplněna o nejpoužívanější typy vykružovacích vrtáků a také sekáčů, které nabízíme i pro upínací systém SDS Max.

Kvalita Extol Craft je určena pro domácí dílnu a příležitostné použití, Extol Premium pak pro každodenní nasazení s výborným poměrem výkon/cena.

Správné vrtání:

Před vrtáním překontrolujte správné upnutí obrobku. Při jeho nechtěném posunutí se může vrták zlomit nebo může dojít k nepřesnému vyvrtání díry.

Pro zamezení poranění očí se doporučuje používat bezpečnostní štíty nebo ochranné brýle.

Pro vyšší bezpečnost je dobré před vrtáním zkontrolovat zeď pomocí zkoušečky, zda se v místě vrtání nevyskytují elektrické kabely či vodovodní trubky.

Zvolte vhodný vrták. Každý materiál vyžaduje vhodný vrták a správné nastavení otáček. Platí, čím menší je vrtáku, tím větší má být počet otáček a naopak. Počet otáček vrtáku je dobré s přibývající pevností a tvrdostí materiálu snižovat. Například měkké oceli nebo hliníkové slitiny požadují většinou vysoké řezné rychlosti.

Zvolte vhodnou vrtačku. Normální akumulátorová vrtačka postačí na snadnější práce (např. na vrtání do pórobetonu nebo sádrokartonu). Výkonnostně silnější vrtačky s příklepem budete potřebovat při vrtání do klasického zdiva a vrtací kladivo na betonové stěny. Základní pravidlo zní: čím silnější je motor, tím širší je spektrum použití.

Špičku vrtáku nasaďte kolmo k povrchu vrtaného materiálu a teprve pak nástroj spusťte. Tak zabráníte šikmým dírám.

Posuv při vrtání provádějte s citem a pomalu. Při dovrtávání vrtejte pozorně, odlehčete břit vrtáku.

Při vrtání hladkých povrchů (např. dlaždic) nalepte na vrtané místo kousek krepové pásky. Hrubý povrch lepicí pásky zabrání sklouznutí vrtáku.

Na povrchu vrtáku i navzdory antikorozní úpravě může docházet ke korozi v důsledku vlhkosti z rukou či dřeva, nebo vysrážené ze vzduchu změnou teploty. Tomu je možné zabránit občasným setřením vrtáku naolejovanou tkaninou

Vrtáky s válcovou stopkou zasuňte až na samé dno upínacího sklíčidla. Nedotýká-li se vrták dna, posunuje se při vrtání ve směru osy. Následkem toho hloubka vrtané díry nemusí být přesná, vrták prokluzuje a může se zlomit.

Třísky vzniklé při vrtání je potřeba neustále odstraňovat. Proto se doporučuje vytahovat vrták častěji z vrtané díry, aby se odstranily třísky, případně aby do díry mohla natéci chladící kapalina. Je to důležité hlavně u malých ů vrtáků, u houževnatých třísek (např. u vrtání lehkých kovů, třísky měknou a lepí se) a hlubokých děr (ucpávání drážek a následný špatný odvod vyvrtaného materiálu).

vrták čtyřbřitý SDS PLUS příklepový do betonu a zdiva

SDS PLUS | SK

NOVINKA

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801703	∅5x110mm, SK	5/30	35,54	43,-
8801705	∅6x110mm, SK	5/30	37,19	45,-
8801706	∅6x160mm, SK	5/30	40,50	49,-
8801707	∅6x210mm, SK	5/30	49,59	60,-
8801709	∅6,5x310mm, SK	5/30	66,12	80,-
8801710	∅8x110mm, SK	5/30	38,84	47,-
8801711	∅8x160mm, SK	5/30	45,45	55,-
8801712	∅8x210mm, SK	5/30	55,37	67,-
8801713	∅8x310mm, SK	5/30	70,25	85,-
8801714	∅8x460mm, SK	5/30	88,43	107,-
8801717	∅10x160mm, SK	5/30	49,59	60,-
8801718	∅10x210mm, SK	5/30	61,98	75,-
8801719	∅10x310mm, SK	5/30	73,55	89,-
8801720	∅10x460mm, SK	5/30	103,31	125,-
8801721	∅12x160mm, SK	5/30	59,50	72,-
8801723	∅12x260mm, SK	5/30	70,25	85,-
8801724	∅12x460mm, SK	5/30	111,57	135,-
8801725	∅12x600mm, SK	5/30	136,36	165,-
8801726	∅12x800mm, SK	5/30	202,48	245,-
8801728	∅14x260mm, SK	5/30	90,91	110,-
8801730	∅14x460mm, SK	5/30	136,36	165,-
8801731	∅14x800mm, SK	5/30	252,07	305,-
8801732	∅16x210mm, SK	5/30	99,17	120,-
8801734	∅16x310mm, SK	5/30	128,10	155,-
8801735	∅16x460mm, SK	5/30	161,16	195,-
8801736	∅16x600mm, SK	5/30	190,08	230,-
8801737	∅16x800mm, SK	5/30	289,26	350,-
8801739	∅18x460mm, SK	5/30	194,21	235,-
8801740	∅18x600mm, SK	5/30	214,88	260,-
8801741	∅20x460mm, SK	5/30	219,01	265,-
8801742	∅20x600mm, SK	5/20	280,99	340,-
8801743	∅22x460mm, SK	5/20	256,20	310,-
8801744	∅22x600mm, SK	5/20	293,39	355,-
8801748	∅24x600mm, SK	5/20	342,98	415,-
8801749	∅24x1000mm, SK	3/10	487,60	590,-
8801752	∅26x600mm, SK	3/10	371,90	450,-
8801753	∅26x1000mm, SK	3/10	528,93	640,-
8801756	∅28x600mm, SK	3/10	438,02	530,-
8801757	∅28x1000mm, SK	3/5	652,89	790,-

vrták příklepový do betonu

SK

vhodné pro vrtání do betonu, žuly, zdiva, tvárnic, cihel a jim podobným materiálům

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801300	∅3x65mm, SK	5/50	15,70	19,-
8801301	∅4x75mm, SK	5/50	17,36	21,-
8801302	∅5x85mm, SK	5/50	19,83	24,-
8801303	∅6x100mm, SK	5/50	21,49	26,-
8801304	∅6x200mm, SK	5/50	35,54	43,-
8801307	∅8x120mm, SK	5/50	29,75	36,-
8801308	∅8x200mm, SK	5/50	43,80	53,-
8801311	∅10x120mm, SK	5/50	42,15	51,-
8801312	∅10x200mm, SK	5/50	55,37	67,-
8801315	∅12x120mm, SK	5/50	55,37	67,-
8801316	∅12x200mm, SK	5/50	70,25	85,-
8801319	∅14x150mm, SK	5/50	72,73	88,-

vrtáky příklepové do betonu, sada 6ks

SK

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
25048	∅5-12mm,	6/24	190,08	230,-
	rozměry: ∅ 5-6-8x110mm,			
	∅ 8-10-12x160mm, SK			

vrtáky SDS PLUS příklepové do betonu

SDS PLUS | SK

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
23901	∅5-12mm,	5/20	161,16	195,-
	rozměry: ∅ 5-6-8x110mm,			
	∅ 8-10-12x160mm, SK			
23902	∅6-12mm,	6/48	128,93	156,-
	rozměry: 6-8-10-12x160mm, SK			

korunka brusná diamantová

slouží k rozšíření a zabroušení otvorů v dlažbě a různých obkladových materiálech, začištění hran atd. pomocí úhlové brusky

NOVINKA

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801855	∅10mm, závit M14,	4/20	301,65	365,-
	hrubost diamantového zrna P50-60			
8801857	∅20mm, závit M14,	4/20	400,83	485,-
	hrubost diamantového zrna P50-60			

vrták SDS PLUS do zdi korunkový

SDS PLUS | SK

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801954	∅68mm x 110mm,	4/16	301,65	365,-
	dl. stopky 110mm (našroub. 100mm), M16			
8801955	∅73mm x 110mm,	3/12	326,45	395,-
	dl. stopky 110mm (našroub. 100mm), M16			
8801960	∅79mm x 110mm,	4/12	409,09	495,-
	dl. stopky 110mm (našroub. 100mm), M16			
8801966	∅100mm x 110mm,	4/12	619,83	750,-
	dl. stopky 110mm (našroub. 100mm), M16			
8801970	∅115mm x 110mm,	3/12	652,89	790,-
	dl. stopky 110mm (našroub. 100mm), M22			
8801971	∅125mm x 110mm,	3/12	702,48	850,-
	dl. stopky 110mm (našroub. 100mm), M22			
8801972	∅150mm x 110mm,	2/8	983,47	1 190,-
	dl. 110mm (našroub. 100mm), M22			

korunka vykružovací diamantová

baleno v plastové dóze

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801859	∅6mm, závit M14	4/20	152,89	185,-
8801860	∅8mm, závit M14	4/20	157,02	190,-
8801861	∅10mm, závit M14	4/20	152,89	185,-
8801862	∅12mm, závit M14	4/20	161,16	195,-
8801863	∅14mm, závit M14	4/20	169,42	205,-
8801866	∅20mm, závit M14	4/20	194,21	235,-
8801867	∅25mm, závit M14	4/20	227,27	275,-
8801868	∅30mm, závit M14	4/20	276,86	335,-
8801869	∅38mm, závit M14	4/20	338,84	410,-
8801871	∅45mm, závit M14	4/20	404,96	490,-
8801872	∅50mm, závit M14	4/20	421,49	510,-
8801873	∅53mm, závit M14	4/20	438,02	530,-
8801875	∅60mm, závit M14	4/20	479,34	580,-
8801876	∅65mm, závit M14	4/20	520,66	630,-
8801877	∅68mm, závit M14	4/20	574,38	695,-
8801878	∅75mm, závit M14	4/20	611,57	740,-

vrtáky vykružovací s karbid. ostřím

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
19600	∅33-53-73mm,	5/20	326,45	395,-
	vodící vrták ∅ 10x140mm,			
	max. hloubka vrtu 55mm,			
	max. otáčky 1500/min, uchycení 9mm			
	šestihran, pro vrtání otvorů do zdiva,			
	dlaždic, škvárobetonových tvárnic			
	a sádrokartonu			

Sekáče

SDS sekáče u nás najdete v mnoha různých typech, délkách i šířkách. Stačí si pouze vybrat takový SDS sekáč, který vám bude přesně vyhovovat. V naší nabídce také naleznete redukci z **SDS MAX** vrtacího kladiva na vrtáky s upínáním **SDS PLUS.** Neváhejte a pořiďte si špičkové pomocníky k rozbíjení a lámání betonu, kamenů a podobných materiálů.

sekáč špičatý SDS PLUS

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801504	250x14mm	5/30 85,12	103,-
8801505	400x14mm	5/30 124,79	151,-

sekáč drážkovací SDS PLUS

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801506	250x14mm	5/30 123,14	149,-

sekáč plochý SDS MAX

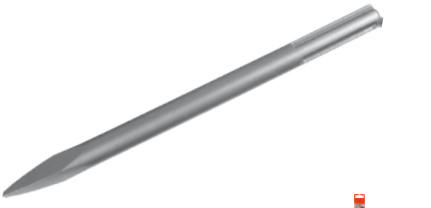
obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801550	280x18mm, šířka ostří 25mm	5/30 142,15	172,-
8801551	280x18mm, šířka ostří 50mm	5/30 169,42	205,-
8801553	280x18mm, šířka ostří 75mm	5/30 256,20	310,-
8801554	400x18mm, šířka ostří 25mm	5/25 190,08	230,-
8801555	400x18mm, šířka ostří 50mm	5/25 219,01	265,-
8801557	600x18mm, šířka ostří 25mm	5/20 246,28	298,-

sekáč plochý SDS PLUS

použití: rovné hrubé řezy do porobetonu, červených cihel, tvrzených vláknitých a cementotřískových materiálů do max. tl. 215mm

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801500	250x14mm, šířka ostří 20mm	5/20 85,12	103,-
8801501	400x14mm, šířka ostří 20mm	5/30 124,79	151,-
8801502	250x14mm, šířka ostří 40mm	5/30 94,21	114,-
8801503	400x14mm, šířka ostří 40mm	5/30 134,71	163,-
8801508	400x14mm, šířka ostří 60mm	5/30 169,42	205,-

sekáč špičatý SDS MAX

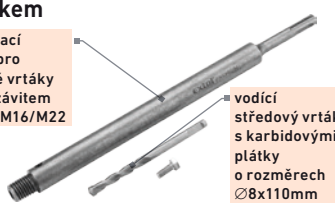


obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801562	280x18mm	5/30 142,15	172,-
8801564	400x18mm	5/25 190,08	230,-

sekáč plochý SDS PLUS lomený 15°

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801511	250x14mm, šířka ostří 60mm	5/30 119,83	145,-

stopka upínací SDS plus s vodícím vrtákem



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801950	300mm x M16, délka stopky 300mm	5/20 134,71	163,-
8801949	300mm x M22, délka stopky 300mm	5/20 138,02	167,-

stopka upínací SDS MAX s vodícím vrtákem

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801951	300mm x M16, délka stopky 300mm	5/20 173,55	210,-
8801952	300mm x M22, délka stopky 300mm	5/20 181,82	220,-

redukce z SDS MAX kladiva na SDS PLUS

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801592	225mm	3/10 355,37	430,-

sekáč plochý HEX 17

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8801580	280x25mm	10/40	128,93	**156,-**
8801581	280x50mm	8/32	173,55	**210,-**
8801582	280x75mm	6/21	239,67	**290,-**
8801583	400x25mm	5/20	173,55	**210,-**
8801584	400x50mm	5/20	210,74	**255,-**

sekáč špičatý HEX 17

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8801588	280mm	10/40	128,93	**156,-**
8801589	400mm	5/20	173,55	**210,-**

sekáče SDS PLUS, sada 3ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
23950	250mm, plochý 20mm, špičatý, drážkovací	5/20	202,48	**245,-**

sekáče SDS PLUS, sada 4ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
23945	250mm, plochý 20 a 40mm, špičatý, drážkovací	5/20	227,27	**275,-**

vrtáky a sekáče SDS PLUS, sada 17ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
23953	sekáče 250mm: plochý 20 a 40mm, špičatý, sekáče 140mm: plochý 20mm, špičatý, vrtáky: ∅5-6-8-10x110mm, ∅6-8-10-12x160mm, ∅ 8-10x210mm, ∅12-14x260mm, v kovové kazetě	3/10	867,77	**1 050,-**

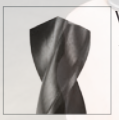
vrtáky a sekáče SDS PLUS, sada 14ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
23952	sekáče 250mm: plochý 20 a 40mm, špičatý, drážkovací vrtáky: ∅5x110mm, ∅6-8-10x160mm, ∅8-10-12x210mm, ∅10-12-14x260mm, v kovové kazetě	3/10	793,39	**960,-**

vrtáky a sekáče SDS PLUS, sada 13ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
23951	250mm: plochý 20 a 40mm, špičatý, drážkovací, vrtáky: ∅6-8-10x160mm, ∅8-10-12x210mm, ∅10-12-14x260mm, v plastovém kufru	3/10	595,04	**720,-**

Vrtáky do kovu



Vrtáky do kovu jsou vyrobené z rychlořezné oceli HSS a splňují normu DIN 338. Hodí se pro vrtání děr do mosazi, uhlíkové oceli, litiny a ocelových slitin. Tento typ vrtáku je možné použít také pro vrtání do dřeva a plastů.

vrták do kovu HSS, bal 5ks

HSS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801010	Ø1,0, L=34, L1=12	10/30	37,19	45,-
8801015	Ø1,5, L=40, L1=18	10/30	38,84	47,-
8801020	Ø2,0, L=49, L1=24	10/30	43,80	53,-
8801025	Ø2,5, L=57, L1=30	10/30	49,59	60,-
8801030	Ø3,0, L=65, L1=33	10/30	54,55	66,-
8801032	Ø3,2, L=65, L1=36	10/30	57,85	70,-
8801035	Ø3,5, L=70, L1=39	10/30	65,29	79,-
8801040	Ø4,0, L=75, L1=43	10/30	81,82	99,-
8801042	Ø4,2, L=75, L1=43	10/30	85,12	103,-
8801045	Ø4,5, L=80, L1=47	10/30	104,96	127,-
8801050	Ø5,0, L=86, L1=52	10/30	128,93	156,-
8801055	Ø5,5, L=93, L1=57	5/20	154,55	187,-
8801060	Ø6,0, L=93, L1=57	5/20	164,46	199,-
8801065	Ø6,5, L=101, L1=63	5/20	190,08	230,-
8801070	Ø7,0, L=109, L1=69	5/20	223,14	270,-
8801075	Ø7,5, L=109, L1=69	5/20	239,67	290,-
8801080	Ø8,0, L=117, L1=75	5/20	289,26	350,-
8801085	Ø8,5, L=117, L1=75	5/20	177,69	215,-
8801090	Ø9,0, L=125, L1=81	5/20	206,61	250,-
8801095	Ø9,5, L=125, L1=81	3/10	181,82	220,-
8801100	Ø10,0, L=133, L1=87	5/20	246,28	298,-
8801120	Ø12,0, L=151, L1=101	5/20	404,96	490,-
8801130	Ø13,0, L=151, L1=101	5/20	446,28	540,-

vrtáky do kovu, sada 19ks

HSS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801191	Ø1-10mm, po 0,5mm, DIN 338 RN	3/10	409,09	495,-

vrtáky do kovu, sada 19ks

HSS ostří 118° se zlepšeným vrtacím výkonem a velmi dobrým středěním, používaným u průmysl. vrtáků

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
11190	Ø1-10mm, po 0,5mm, leštěné	6/36	252,07	305,-

vrtáky do kovu, sada 25ks

HSS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801192	Ø1-13mm, po 0,5mm, DIN 338 RN	3/10	818,18	990,-

vrtáky do kovu, sada 19ks

HSS ostří 118° se zlepšeným vrtacím výkonem a velmi dobrým středěním, používaným u průmysl. vrtáků

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1119A	Ø1-10mm	6/36	276,86	335,-

vrtáky do kovu, sada 13ks

HSS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1113A	Ø1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5mm	10/40	109,92	133,-

vrtáky do kovu, sada 13ks

HSS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1118A	Ø2-8mm, po 0,5mm	5/20	161,98	196,-

vrtáky do kovu, sada 13ks

vrtáky možno použít i k vrtání nerezových materiálů

HSS-G

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8701113	Ø1,5-6,5 mm, po 0,5mm, DIN 338 RN, leštěné, HSS-G	3/10	256,20	**310,-**

vrtáky do kovu, sada 13ks

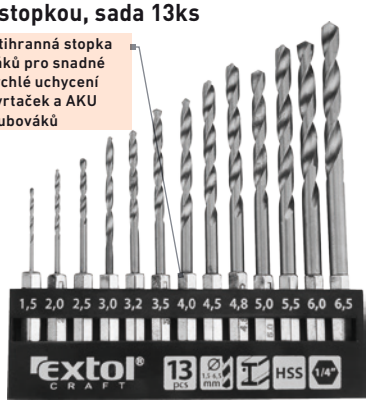
vrtáky možno použít i k vrtání nerezových materiálů

HSS-G

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8701118	Ø2-8 mm, po 0,5mm, DIN 338 RN, leštěné, HSS-G	3/10	363,64	**440,-**

vrtáky do kovu se šestihrannou stopkou, sada 13ks

šestihranná stopka vrtáků pro snadné a rychlé uchycení el. vrtaček a AKU šroubováků



HSS 1/4" na vrtání do železa, litiny, barevných kovů, legované i nelegované oceli, dřeva a plastů

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
11140	průměry: 1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,5-4,8-5-5,5-6-6,5mm, HSS	5/20	181,82	**220,-**

vrtáky se šestihrannou stopkou a hroty, sada 40ks

šestihranná stopka vrtáků pro snadné a rychlé uchycení do el. vrtaček a AKU šroubováků

nejpoužívanější velikosti vrtáků do dřeva, oceli (z HSS materiálu) i zdiva (s SK plátkem) spolu s výběrem 25 a 50mm CrV hrotů

rychloupínací držák na 1/4" hroty

1/4" HSS CrV

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801700	vrtáky do kovu: Ø2-2,5-3-4-5-6-8mm, vrtáky do dřeva: Ø4-5-6-8-10mm, vrtáky ploché do dřeva: 16-22mm, vrtáky do zdiva: Ø4-5-6-8-10mm, hroty 1/4"x 25mm (-)4-5,5-7mm, PH1-3, PZ1-3, HEX4-5-6mm, hroty 1/4"x50mm (-)4-5-6-7mm, PH1-2-3, PZ1-2-3, držák hrotů, HSS, CrV	4/8	561,98	**680,-**

vrtáky a hroty, sada 44ks

vrtáky a hroty z kvalitní CrV oceli a rychlořezné HSS oceli

nejpoužívanější velikosti vrtáků do dřeva, oceli i zdiva

výběr hrotů v délkách 25 a 50mm

šablona na zjišťování průměrů 1-10mm

1/4" HSS CrV

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801992	vrtáky do kovu: Ø1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6mm, vrtáky do dřeva: Ø3-4-5-6-8mm, vrtáky do zdiva: Ø4-5-6-8mm, hroty: 1/4"x25mm (-) 4-5-6mm, PH1-2-3, PZ1-2-3, TORX10-15-20-25-27-30-40, HSS, CrV	3/6	537,19	**650,-**

vrtáky a hroty, sada 75ks

nejpoužívanější velikosti vrtáků do dřeva, oceli i zdiva

vrtáky a hroty z kvalitní CrV oceli a rychlořezné HSS oceli

široký výběr hrotů v délkách 25 a 50mm, zdvojení nejvíce používaných velikostí

šablona na zjišťování průměrů 1-10mm

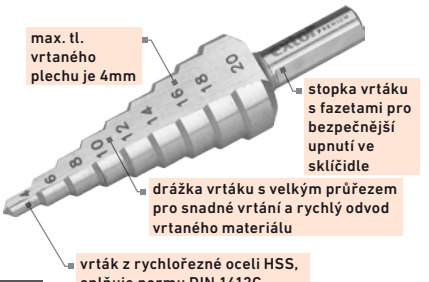
1/4" HSS CrV

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801993	HEX2-2,5-3-4-5-6mm, TORX10-15-20-25-27-30-40, hroty 1/4"x50mm (-)4-5-6-6mm, PH1-2-2-3, PZ1-2-2-3, držák 1/4" hrotů 60mm, nástrčné, hlavice do vrtačky 1/4"x38mm 4-5-6-7-8-10m, záhlubník 1/4"x37mm 13mm, vrtáky do kovu, 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6mm, vrtáky do dřeva 3-4-5-6-8mm, vrtáky ploché do dřeva 16-22mm, vrtáky do zdiva 4-5-6-8mm, hroty 1/4"x 25mm (-)3-4-5-5-6-6-7mm, PH0-1-2-2-2-3, PZ0-1-2-2-2-3, HSS, CrV	3/6	809,92	**980,-**

Stupňovité vrtáky

Stupňovité vrtáky se používají pro vrtání kruhových otvorů ve slitinových i neslitinových ocelových plátech, trubkách a profilech do tloušťky stěny 4mm, k navrtávání a odhrotování v jedné pracovní operaci. Lze je použít také pro vrtání do měkčích materiálů, např. dřeva, plastů a plexiskla. Kuželový vrták je určen pro plynulé a bezhrotové vrtání a navrtávání otvorů bez deformace plechu. Vrtáky je možné znovu naostřit.

vrták stupňovitý



HSS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801162	∅4-20mm,	3/10	421,49	**510,-**
	stupňování po 2mm, 9 otvorů,			
	stopka ∅8mm, délka 75mm, HSS-M2			
8801163	∅6-30mm,	3/10	1 066,12	**1 290,-**
	stupňování po 2mm, 13 otvorů,			
	stopka ∅10mm, délka 95mm, HSS-M2			
8801166	∅6-39mm,	3/5	1 561,98	**1 890,-**
	stupňování po 3mm, 12 otvorů,			
	stopka∅12mm, délka 101mm, HSS-M2			

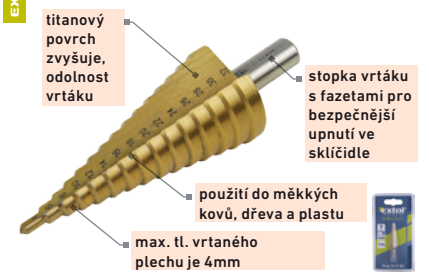
záhlubníky kuželové 90°, sada 6ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
20094	∅ 6,3-8,3-10,4-12,4-	3/5	619,83	**750,-**
	16,5-20,5mm, 3břitá hlava			

vrtáky stupňovité, sada 3ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
20090	∅4-12/1mm,	3/10	619,83	**750,-**
	∅4-20/2mm, ∅4-32/2mm,			
	titanová povrchová úprava			

vrták stupňovitý



obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
20051	∅4-12mm,	5/20	106,61	**129,-**
	stupňování po 1mm, 9 otvorů,			
	stopka ∅6mm, délka 69mm			
20053	∅4-20mm,	5/20	156,20	**189,-**
	stupňování po 2mm, 9 otvorů,			
	stopka ∅8mm, délka 74mm			
20055	∅4-32mm,	5/25	376,03	**455,-**
	stupňování po 2mm, 15 otvorů,			
	stopka ∅10mm, délka 101mm			
20057	∅4-39mm,	5/20	487,60	**590,-**
	stupňování po 3mm, 13 otvorů,			
	stopka ∅13mm, délka 107mm			

záhlubník kuželový 90°

HSS 1/4"

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801172	∅25mm, hlava se	5/20	347,11	**420,-**
	třemi břity a stopka			
	s 1/4" šestihranem, HSS-4241			

vrtáky stupňovité, sada 3ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
20092	∅4-12/1mm,	3/10	822,31	**995,-**
	∅4-20/2mm, ∅4-32/2mm,			
	s lamačem třísek-spirálovou drážkou			

Záhlubníky a odhrotovače

Záhlubníky a odhrotovače se používají k odstraňování otřepů a srážení hran po vrtání, zahlubování děr pro hlavy šroubů, nýtů nebo pro řezání vnitřních závitů, k rozšiřování předvrtaných, odlitých nebo předlisovaných děr.

záhlubník do vrtačky 90°

HSS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
20045	∅16mm, HSS	5/20	123,14	**149,-**

záhlubníky do vrtačky 90°, sada 3ks

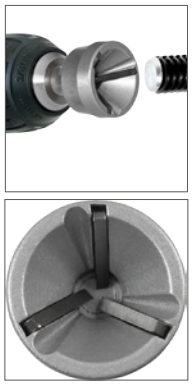
obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
930040	∅12-16-19mm	5/30	131,40	**159,-**

korunka vykružovací diamantová na sklo a keramiku

optimální otáčky 400-1000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8801976	∅4mm,	10/50	28,93	**35,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801977	∅6mm,	10/50	33,06	**40,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801978	∅8mm,	10/50	41,32	**50,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801979	∅10mm,	10/50	49,59	**60,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801980	∅12mm,	10/50	61,98	**75,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801981	∅14mm,	10/50	70,25	**85,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801984	∅20mm,	10/50	95,04	**115,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801986	∅25mm,	10/50	119,83	**145,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801987	∅30mm,	10/50	144,63	**175,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			
8801989	∅38mm,	10/50	177,69	**215,-**
	průměr stopky 9mm, celková délka			
	65mm, povrch. úprava poniklováním			

odhrotovač do vrtačky HSS



k začištění hran u šroubů, šroubových a kulatinových tyčí, trubek popř. jiných kulatých profilů v rozmezí průměrů 3-19mm z nerezu, oceli nebo jiných kovů, event. plastu a sklolaminátu

HSS 1/4" doporučené otáčky 0-400 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8801180	pro průměry	6/24	404,96	**490,-**
	3-19mm, stopka 1/4"			

vodící šablona na korunky a vrtáky

přísavka slouží k fixaci šablony na neporézní materiály a ložiska pak zajišťují přesné vedení pracovního nástroje

šablona z kvalitního ABS plastu je nastavitelná v rozsahu průměrů 4-83mm a lze ji použít k vrtání děr do stavebních obkladových materiálů, dlažby, keramiky, skla atd.

ABS

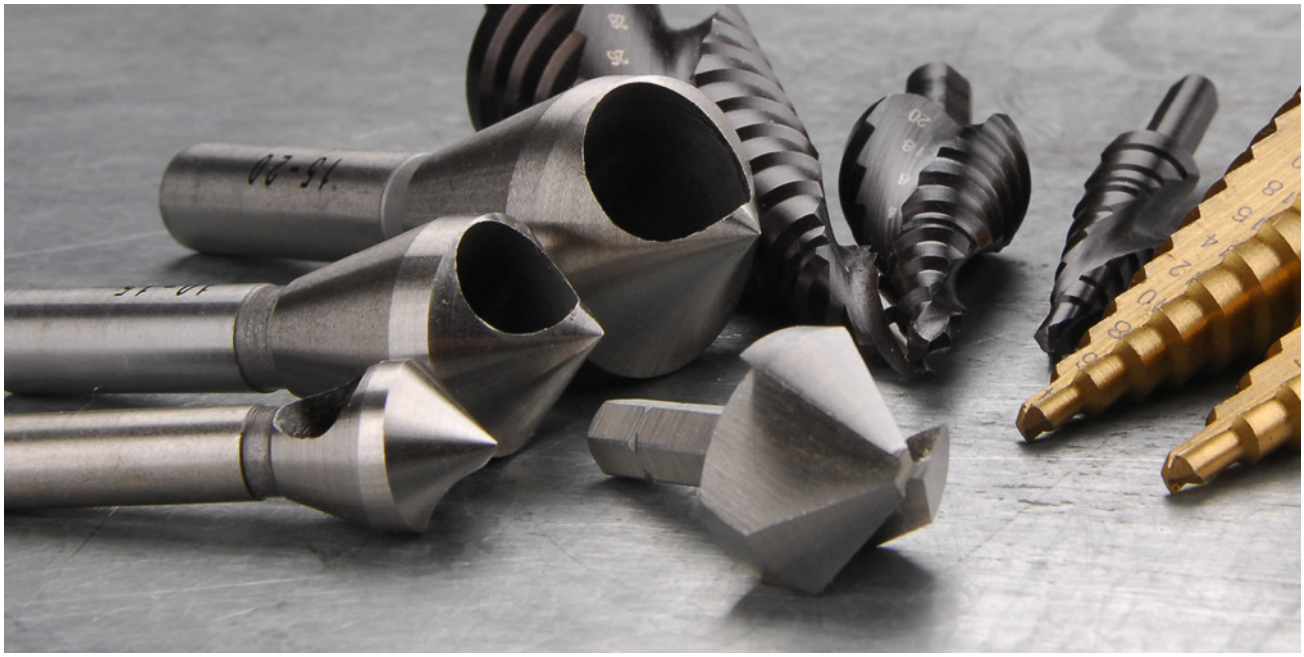
obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8801974	prac. rozsah	5/20	264,46	**320,-**
	∅4-83mm			

vrták na sklo a keramiku karbidový

karbidový vrták se čtyřmi břity slouží k vrtání děr do nejrůznějších stavebních materiálů jako např. dlažba, obklady, keramika, sklo atd.

1/4" SK optimální otáčky 900-1000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8801883	∅3mm	5/30	78,51	**95,-**
8801884	∅4mm	5/30	81,82	**99,-**
8801885	∅5mm	5/30	86,78	**105,-**
8801886	∅6mm	5/30	99,17	**120,-**
8801888	∅8mm	5/30	107,44	**130,-**
8801890	∅10mm	5/30	119,83	**145,-**
8801892	∅12mm	5/30	136,36	**165,-**
8801894	∅14mm	5/30	161,16	**195,-**



Plochý vrták je vhodný pro rychlé vrtání do všech druhů měkkého i tvrdého dřeva.

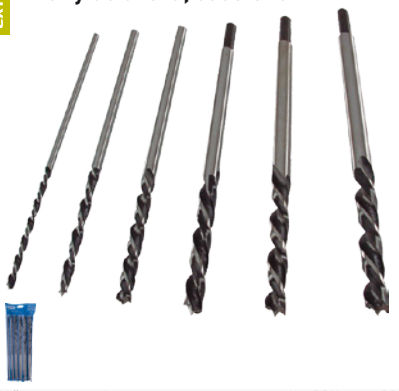
Spirálový vrták se používá pro vrtání vysoce přesných děr v neštípaných materiálech.

Šroubovitý vrták je určen pro vrtání s vysokým nárokem na přesnost děr menších průměrů a s malou hloubkou. Vhodný zejména k vrtání tuhého dřeva, dřevotřískových a dřevovláknitých desek.

vrtáky do dřeva, sada 8ks

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1142	5/40 ● 79,34		**96,-**
	Ø3-4 -5-6-7-8-9-10mm, leštěné		

vrtáky do dřeva, sada 6ks



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1156	5/15 ● 202,48		**245,-**
	Ø6-8-10-12-13-14mm		

vrtáky ploché do dřeva, sada 6ks

tělo ze speciálně tvrzené a kalené uhlíkové oceli

díky ostré vodící špičce a přesně broušeným břitům jsou tyto vrtáky ideální pro rychlé vrtání do všech typů dřeva

1/4" šestihranný dřík pro bezpečnější upnutí ve sklíčidle

ochranné pouzdro ze syntetické textilie s oky na pověšení usnadňuje skladování

1/4"

Plochý vrták je vhodný pro rychlé vrtání do všech druhů měkkého i tvrdého dřeva. Speciální uhlíková ocel, kaleno, vytvrzeno, břity přesně broušeny, stopka dle DIN3126, v pouzdře ze syntetické textilie.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801210	Ø10-25mm, 6/18 ● 239,67		**290,-**
	Ø10-12-16-18-20-25mm, délka 152mm		

vrtáky do dřeva, sada 8ks

dvojitá šroubovice zvyšuje vrtací výkon a životnost vrtáků

CrV Vhodné pro vrtání v přírodním tvrdém i měkkém dřevu, tvrdých deskách, překližce i dřevotřísce.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801220	Ø4-10mm, 5/20 ● 173,55		**210,-**
	Ø4-5-6-8-10mm, CrV		
8801221	Ø3-10mm, 5/20 ● 202,48		**245,-**
	Ø3-4-5-6-7-8-9-10mm, CrV		

vrtáky do dřeva, sada 5ks

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1157	5/15 ● 446,28		**540,-**
	Ø6-8-10-12-14x600mm		

vrtáky ploché do dřeva, sada 6ks

Plochý vrták je vhodný pro rychlé vrtání do všech druhů měkkého i tvrdého dřeva.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1170	12/72 ● 115,70		**140,-**
	Ø10-12-16-18-20-25mm, šestihranná stopka		

vrtáky do dřeva s dorazem, sada 4ks

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
20206	Ø3-4-5-6mm, 6/24 ● 181,82		**220,-**
	délka 76-94mm, do dřeva, se zahlubovačem, v dřevěné kazetě		

vrták na konfirmáty

nastavitelná délka výměnného vodícího vrtáku. Použití pro vrtání otvorů pro vrut konfirmát, pro vrtání do tvrdého a měkkého dřeva a dřevotřísky

HSS

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801205	pro šroub 6mm, 5/20 ● 158,68		**192,-**
	Ø vrtáku 3,5mm, Ø záhlubníku 10mm, stopka 8mm, HSS		
8801207	pro šroub 7mm, 5/20 ● 181,82		**220,-**
	Ø vrtáku 5mm, Ø záhlubníku 11mm, stopka 8mm, HSS		

vrták hadovitý do dřeva

Pro vrtání vysoce přesných děr v neštípavých materiálech. Šestihranná stopka.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801230	∅6mm	4/36	80,99	**98,-**
8801231	∅8mm	4/36	94,21	**114,-**
8801232	∅10mm	4/30	100,00	**121,-**
8801233	∅12mm	4/36	109,92	**133,-**
8801234	∅12mm	4/36	119,01	**144,-**
8801235	∅12mm	4/36	128,93	**156,-**
8801236	∅12mm	4/36	138,02	**167,-**
8801237	∅12mm	4/30	161,16	**195,-**
8801242	∅10mm	4/30	152,07	**184,-**
8801243	∅12mm	4/36	161,16	**195,-**
8801244	∅12mm	4/30	190,08	**230,-**
8801245	∅12mm	4/30	210,74	**255,-**
8801246	∅12mm	4/30	264,46	**320,-**
8801247	∅12mm	4/30	285,12	**345,-**

vrtáky hadovité do dřeva, sada 6ks

Pro vrtání vysoce přesných děr v neštípavých materiálech. Šestihranná stopka.

Pro vrtání vysoce přesných děr v neštípavých materiálech. Šestihranná stopka.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801290	∅6-20x260mm, ∅6-8-10-12-16-20x260mm, šestihranná stopka, v dřevěné kazetě	3/10	446,28	**540,-**

vrtáky hadovité do dřeva, sada 6ks

Pro vrtání vysoce přesných děr v neštípavých materiálech. Šestihranná stopka.

Pro vrtání vysoce přesných děr v neštípavých materiálech. Šestihranná stopka.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801292	∅10-20x460mm, ∅10-12-14-16-18-20x460mm, šestihranná stopka, v dřevěné kazetě	3/10	809,92	**980,-**

rašple rotační do dřeva, sada 6ks

určeno pro práci s dřevem a materiály na bázi dřeva, plastu či pryže

max. otáčky 2000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803701	∅ dříku 6mm, sada obsahuje 5ks rašplových tělísek a záhlubník	5/20	190,08	**230,-**

Vykružovací vrtáky

vrtáky korunkové, instalatérské

optimální otáčky:
∅19-29mm nerez a ocel: 150-300 ot./min., plasty: 600 ot./min. pro ∅35-64mm nerez a ocel :100-200 ot./min., plasty: 150-300 ot./min.

HSS | Bi Metal

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801602	6 průměrů, ∅19-57mm, ∅19-22-29-38-44-57mm, max. hloubka 38mm, použití: dřevo, plasty, sádrokarton, cihla, barevné a lehké kovy, ocel, litina a nerez	3/10 ● 809,92	**980,-**

vrtáky korunkové, univerzální

optimální otáčky:
∅19-29mm nerez a ocel: 150-300 ot./min., plasty: 600 ot./min. pro ∅35-64mm nerez a ocel :100-200 ot./min., plasty: 150-300 ot./min.

HSS | Bi Metal

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801604	9 průměrů, ∅19-64mm, ∅19-22-29-35-38-44-51-57-64mm, max. hloubka vrtu 38mm, použití: dřevo, plasty, sádrokarton, cihla, barevné a lehké kovy, ocel, litina a nerez	3/5 ● 1 223,14	**1 480,-**

vrtáky vykružovací korunkové

optimální otáčky: ∅32-38mm 2000ot./min., ∅51-54mm 1800 ot./min.

HSS | Bi Metal

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1808	4 průměry, ∅32-38-51-54mm, max. hloubka 25mm	5/40 ● 119,01	**144,-**

vrtáky vykružovací korunkové

optimální otáčky:
∅ 64-76mm 950ot./min., ∅89mm 800 ot./min., ∅102-127mm 650 ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801605	13 průměrů, ∅19-127mm, ∅19-22-25-32-38-44-51-60-67-73-82-102-127mm, výška korunky 25mm	3/10 ● 351,24	**425,-**

vrtáky vykružovací korunkové

optimální otáčky:
∅64-76mm 950ot./min.,
∅89mm 800 ot./min.,
∅102-127mm 650 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801607	7 průměrů, ∅64-127mm, ∅64-70-76-82-89-102-127mm, výška korunky 25mm	3/10	264,46	**320,-**

vrtáky vykružovací korunkové

optimální otáčky:
∅64-76mm 950ot./min.,
∅89mm 800 ot./min.,
∅102-127mm 650 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8801606	12 průměrů, ∅ ∅19-22-25-29-32-36-38-44-51-58-64-76mm, výška korunky 25mm	3/10	252,07	**305,-**

vykružovací vrták do dřeva a sádrokartonu

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1802	7 průměrů, ∅26-32-38-45-50-56-63mm, max. hloubka 45mm	6/30	73,55	**89,-**

vykružovací vrták do dřeva, a sádrokartonu

max. otáčky 1500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1805	7 průměrů, ∅26-32-38-45-50-56-63mm, max. hloubka 33mm, kalené zuby	6/30	95,87	**116,-**

vrtáky vykružovací korunkové

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1806	8 průměrů, ∅19-22-25-29-38-44-51-64mm, výška korunky 25mm	5/30	173,55	**210,-**

vykružovací vrták do dřeva a sádrokartonu

max. otáčky 1500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1803	5 průměrů, ∅60-67-74-81-95mm, max. hloubka vrtu 33mm, kalené zuby	6/18	177,69	**215,-**

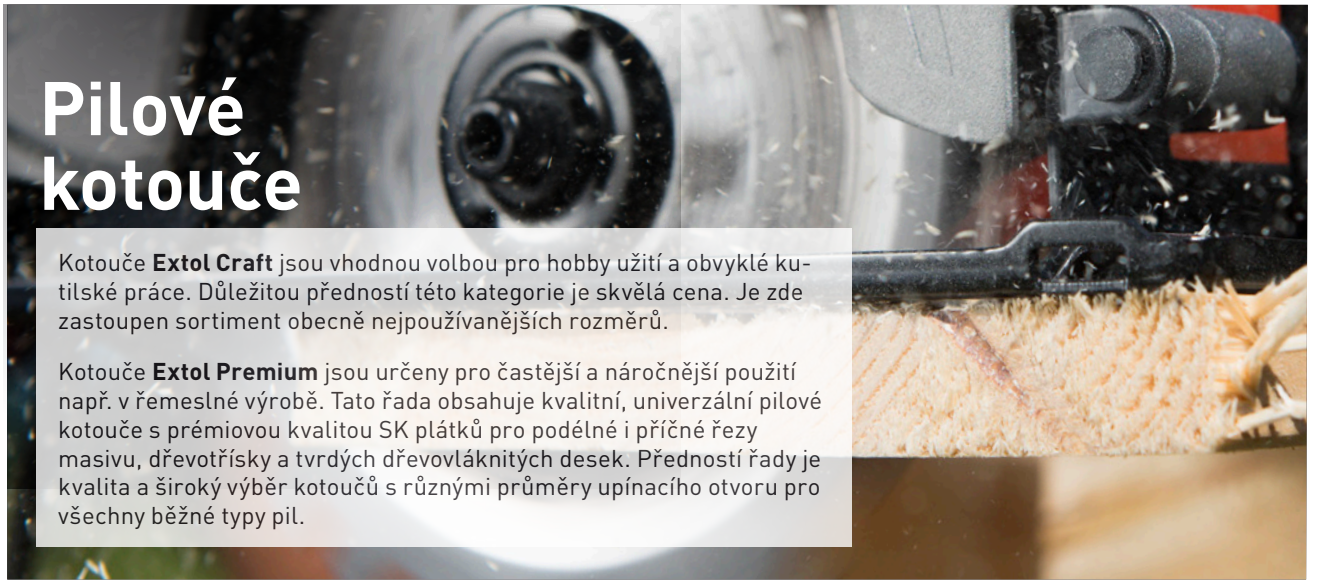
vrták nastavitelný vykružovací

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1804	∅30-120mm	5/25	194,21	**235,-**

vrtáky vykružovací korunkové

optimální otáčky: ∅64-76mm 950ot./min., ∅89mm 800 ot./min., ∅102-127mm 650 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1807	5 průměrů, ∅64-76-89-102-127mm, výška korunky 25mm	5/20	202,48	**245,-**



Pilové kotouče

Kotouče **Extol Craft** jsou vhodnou volbou pro hobby užití a obvyklé kutilské práce. Důležitou předností této kategorie je skvělá cena. Je zde zastoupen sortiment obecně nejpoužívanějších rozměrů.

Kotouče **Extol Premium** jsou určeny pro častější a náročnější použití např. v řemeslné výrobě. Tato řada obsahuje kvalitní, univerzální pilové kotouče s prémiovou kvalitou SK plátků pro podélné i příčné řezy masivu, dřevotřísky a tvrdých dřevovláknitých desek. Předností řady je kvalita a široký výběr kotoučů s různými průměry upínacího otvoru pro všechny běžné typy pil.

EXTOL kotouč pilový s SK plátky

SK Řada kvalitních univerzálních pilových kotoučů s SK plátky na podélné a příčné řezy masivních dřev, dřevotřískových a tvrdých dřevovláknitých desek. Široký výběr kotoučů s různými průměry upínacího otvoru pro všechny běžné typy pil na trhu. EN 847-1

	obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
⌀115 mm	8803203	⌀115x2,2x22,2mm, 40T, tl. těla kot. 1,3mm, max.ot. 11000/min.	5/20 210,74	255,-
⌀125 mm	8803207	⌀125x2,2x22,2mm, 40T, tl. těla kot. 1,4mm, max.ot. 10 000/min.	5/20 219,01	265,-
⌀140 mm	8803210	0140x2,6x16mm, 30T, tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.	5/20 185,95	225,-
⌀160 mm	8803213	⌀160x2,6x20mm, 24T, tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.	5/20 190,08	230,-
	8803214	⌀160x2,6x30mm, 24T, tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.	5/20 194,21	235,-
	8803215	⌀160x2,6x30mm, 36T, tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.	5/20 235,54	285,-
⌀165 mm	8803217	⌀165x2,6x20mm, 24T, tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.	5/20 243,80	295,-
⌀184 mm	8803220	⌀184x3,0x30mm, 24T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	5/20 252,07	305,-
	8803221	⌀184x3,0x30mm, 40T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	5/20 289,26	350,-
	8803222	⌀184x3,0x30mm, 50T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	5/20 342,98	415,-
⌀185 mm	8803225	⌀185x3,0x20mm, 24T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	5/20 276,86	335,-
	8803226	⌀185x3,0x20mm, 36T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	5/20 309,92	375,-
⌀200 mm	8803230	⌀200x3,0x30mm, 24T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	5/20 280,99	340,-
⌀210 mm	8803235	⌀210x3,0x25,4mm, 48T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	3/10 388,43	470,-
	8803236	⌀210x3,0x30mm, 40T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	3/10 342,98	415,-
	8803237	⌀210x3,0x30mm, 60T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	3/10 454,55	550,-
⌀250 mm	8803240	⌀250x3,0x30mm, 24T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.	3/10 388,43	470,-
	8803241	⌀250x3,0x30mm, 40T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 6500/min.	3/10 421,49	510,-
	8803242	⌀250x3,0x30mm, 60T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 6500/min.	3/10 471,07	570,-
⌀300 mm	8803246	⌀300x3,0x30mm, 40T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 5000/min.	3/10 512,40	620,-
	8803247	⌀300x3,0x30mm, 60T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 5000/min.	3/10 586,78	710,-
	8803248	⌀300x3,0x30mm, 96T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 5000/min.	3/10 694,21	840,-
⌀350 mm	8803250	⌀350x3,3x30mm, 28T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 4000/min.	2/5 628,10	760,-
	8803251	⌀350x3,3x30mm, 40T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 4000/min.	2/5 685,95	830,-
	8803252	⌀350x3,3x30mm, 54T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 4000/min.	2/5 735,54	890,-
	8803254	⌀350x3,3x30mm, 84T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 4000/min.	2/5 867,77	1 050,-
⌀400 mm	8803257	⌀400x3,6x30mm, 60T, tl. těla kot. 2,8mm, max.ot. 3000/min.	2/5 1 198,35	1 450,-

kotouč pilový s SK plátky

SK

EN 847-1

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
19104	Ø160x2,7x20mm,	5/20	104,13	**126,-**
	36T, tl. těla kot. 1,4mm, max.ot. 9500/min.			
19107	Ø185x2,7x30mm,	5/20	112,40	**136,-**
	36T, tl. těla kot. 1,4mm, max.ot. 8200/min.			
19110	Ø210x2,7x30mm,	5/20	164,46	**199,-**
	60T, tl. těla kot. 1,4mm, max.ot. 7200/min.			
19113	Ø250x3,1x30mm,	5/15	252,07	**305,-**
	60T, tl. těla kot. 1,8mm, max.ot. 6100/min.			
19116	Ø300x3,3x30mm,	5/10	342,98	**415,-**
	60T, tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 5000/min.			
19119	Ø350x3,5x30mm,	3/10	446,28	**540,-**
	60T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 4300/min.			
19122	Ø400x3,8x30mm,	3/10	545,45	**660,-**
	60T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 3800/min.			
19125	Ø500x3,8x30mm,	2/5	1 314,05	**1 590,-**
	60T, tl. těla kot. 3,0mm, max.ot. 3000/min.			
19128	Ø600x3,8x30mm,	2/5	1 479,34	**1 790,-**
	60T, tl. těla kot. 3,0mm, max.ot. 2500/min.			

- ∅ 160 mm
- ∅ 185 mm
- ∅ 210 mm
- ∅ 250 mm
- ∅ 300 mm
- ∅ 350 mm
- ∅ 400 mm
- ∅ 500 mm
- ∅ 600 mm

kroužek vkládací

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803290	30x25x2,2mm	--/--	38,02	**46,-**
8803291	30x22x2,2mm	--/--	38,02	**46,-**
8803292	30x20x2,2mm	--/--	38,02	**46,-**
8803293	30x16x2,2mm	--/--	38,02	**46,-**
8803294	20x16x2,0mm	--/--	31,40	**38,-**

Pilové plátky do přímočarých pil

V nabídce značky Extol najdete široký výběr plátků do přímočarých pil s uchycením BOSCH a UNIVERSAL, která používají všichni známí světoví výrobci přímočarých pil. Plátky lze použít na úkosové, rovné, křivkové nebo dělící řezy ve dřevě, kovu a plastu.

Všechny tyto plátky patří do řady Extol Premium a splňují tedy požadavky kladené na běžné řemeslnické či náročnější kutilské použití.

obj. číslo	úchyt	balení	bez DPH	s DPH	prac. délka (mm)	pro-řez (mm)	tl. plátku (mm)	velik. zubů (mm)	detail zubů	typ řezu	určeno k řezání materiálů
HCS 8805001	BOSCH	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		ČISTÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha, PLASTIC plast
HCS 8805501	UNIVERSAL	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5			
HCS 8805003	BOSCH	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		ČISTÝ KŘIVKOVÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha
HCS 8805503	UNIVERSAL	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5			
HCS 8805005	BOSCH	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		ČISTÝ ŘEZ OBRÁCENÉ ZUBY	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha, lamino
HCS 8805505	UNIVERSAL	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5			
HCS 8805007	BOSCH	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	5-50	1,2	4,0		RYCHLÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha
HCS 8805507	UNIVERSAL	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	5-50	1,2	4,0			
HCS 8805009	BOSCH	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	5-50	1,2	4,0		VELMI ČISTÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha, lamino
HCS 8805509	UNIVERSAL	5ks	3/15 ● 118,18	143,-	75	5-50	1,2	4,0			
HCS 8805012	BOSCH	5ks	3/15 ● 151,24	183,-	126	5-100	1,2	4,0		RYCHLÝ HRUBÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha, stavební
HCS 8805512	UNIVERSAL	5ks	3/15 ● 151,24	183,-	126	5-100	1,2	4,0			

obj. číslo	úchyt	balení	bez DPH	s DPH	prac. délka (mm)	pro-řez (mm)	tl. plátku (mm)	velik. zubů (mm)	detail zubů	typ řezu	určeno k řezání materiálů
Bi Metal	EXTOL PREMIUM									KŘIVKOVÝ ŘEZ	ALU hliník; Fe 1-3mm plech; Cu, Ni, Zn ost. kovy; PLASTIC plast
8805201	BOSCH	5ks	3/15 ● 151,24	183,-	57	1-3	1,0	1,5			
Bi Metal	extol PREMIUM									ČISTÝ ŘEZ	tvrdé dřevo; lamino; PLASTIC plast
8805203	BOSCH	5ks	3/15 ● 177,69	215,-	75	3-30	1,0	2,5			
Bi Metal	EXTOL PREMIUM										
8805703	UNIVERSAL	5ks	3/15 ● 177,69	215,-	75	3-30	1,0	2,5			
Bi Metal	extol PREMIUM									ODOLNÝ PROTI ZLOMENÍ	ALU hliník; Fe 2-6 mm plech; Cu, Ni, Zn ost. kovy; trubky; PLASTIC plast
8805205	BOSCH	5ks	3/15 ● 198,35	240,-	106	2,5-6	1,0	1,8			
Bi Metal	EXTOL PREMIUM										
8805705	UNIVERSAL	5ks	3/15 ● 198,35	240,-	106	2,5-6	1,0	1,8			
Bi Metal	extol PREMIUM									RYCHLÝ ŘEZ	tvrdé dřevo; překližka; dýha; Fe plech; Cu, Ni, Zn ost. kovy; ALU hliník
8805208	BOSCH	5ks	10/30 ● 128,10	155,-	132	3-65	1,0	2,4-5			
SK	EXTOL PREMIUM									RYCHLÝ ŘEZ	FIBERGLASS sklolaminát; sádrokarton; cementotřískové materiály
8805300	BOSCH	3ks	10/30 ● 260,33	315,-	100	2-50	1,0	4,3			

plátky do přímočaré pily-mix, sada 5ks

úchyt BOSCH

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8805100	Bi-metal, HSS, HCS	3/15 ● 138,84	168,-

HCS Bi Metal

plátky do přímočaré pily-mix, sada 5ks

úchyt UNIVERSAL

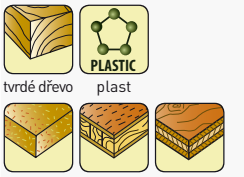
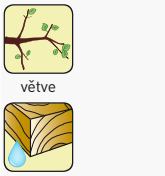
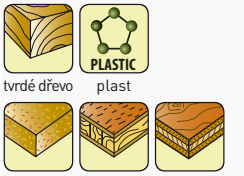
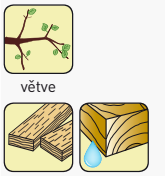
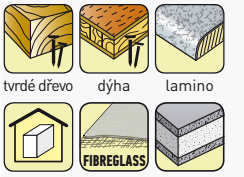
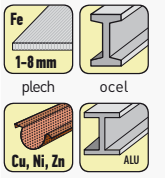
obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8805600	Bi-metal, HSS, HCS	3/15 ● 138,84	168,-

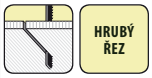
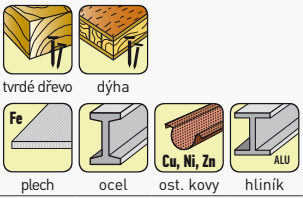
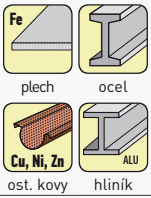
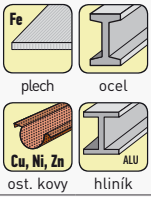
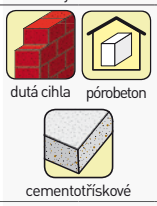
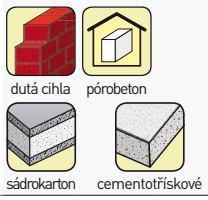
HCS Bi Metal

Pilové plátky do ocasky

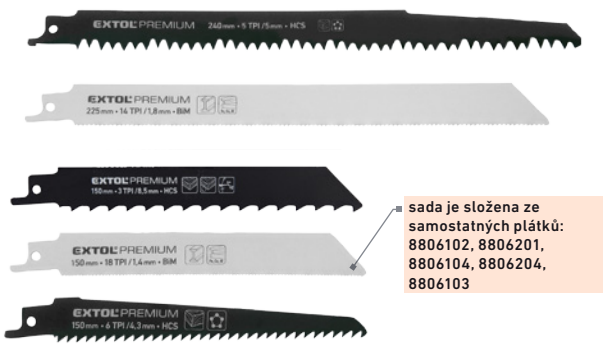
Stejně jako u plátků do přímočarých pil nabízíme také sortiment plátku pro pily ocasky v nejpoužívanějších délkách a s možností použití pro širokou škálu materiálů jako je dřevo popř. pryskyřičné třískové materiály na bázi dřeva přes plech a kovové konstrukční materály až po materiály stavební jako je sklolaminát, sádrokarton a cementotřískové materiály nebo cihly.

Všechny tyto plátky patří do řady Extol Premium a splňují tedy požadavky kladené na běžné řemeslnické či náročnější kutilské použití.

obj. číslo		balení	bez DPH	s DPH	prac. délka (mm)	výška plátku (mm)	TPI	tl. plátku (mm)	velik. zubů (mm)	detail zubů	typ řezu	určeno k řezání materiálů
HCS												
8806100		3ks	10/40 ● 147,93	179,-	240	19	3	1,5	8,5			
HCS												
8806101		3ks	10/40 ● 123,97	150,-	200	19	6-10	1,25	2,5-4			
HCS												
8806102		3ks	10/40 ● 138,02	167,-	240	19	5	1,27	5,0			
HCS												
8806103		3ks	10/40 ● 80,99	98,-	150	19	6	1,27	4,3			
HCS												
8806104		3ks	10/40 ● 68,60	83,-	150	19	3	1,27	8,5			
Bi Metal												
8806200		3ks	10/40 ● 177,69	215,-	300	19	6	1,25	4,3			
Bi Metal												
8806201		3ks	10/40 ● 133,88	162,-	225	19	14	0,9	1,8			

obj. číslo		balení	bez DPH	s DPH	prac. délka (mm)	výška plátku (mm)	TPI	tl. plátku (mm)	velik. zubů (mm)	detail zubů	typ řezu	určeno k řezání materiálů
Bi Metal											 HRUBÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, dýha, FIBERGLASS sklolaminát, Fe plech, PLASTIC plast, Cu, Ni, Zn ost. kovy, ALU hliník
8806202		**3ks**	10/30 206,61	**250,-**	225	22	6	1,6	4,3			
Bi Metal											HRUBÝ ŘEZ	 tvrdé dřevo, dýha, Fe plech, ocel, Cu, Ni, Zn ost. kovy, ALU hliník
8806203		**3ks**	10/30 157,85	**191,-**	150	22	9	1,6	2,9			
Bi Metal											ČISTÝ ŘEZ	 Fe plech, ocel, Cu, Ni, Zn ost. kovy, ALU hliník
8806204		**3ks**	10/40 100,00	**121,-**	150	19	24	0,9	1,0			
Bi Metal											HRUBÝ ŘEZ	 Fe plech, ocel, Cu, Ni, Zn ost. kovy, ALU hliník
8806205		**3ks**	10/40 100,00	**121,-**	150	19	8-14	0,9	—			
SK											HRUBÝ ŘEZ	 dutá cihla, pórobeton, cementotřískové
8806300		**1ks**	10/30 338,84	**410,-**	305	50	2	1,5	12,7			
8806302		**1ks**	5/20 409,09	**495,-**	455	50	2	1,5	12,7			
SK											HRUBÝ KŘIVKOVÝ ŘEZ	 dutá cihla, pórobeton, sádrokarton, cementotřískové
8806301		**1ks**	10/30 252,07	**305,-**	228	24	6	1,25	4,3			

plátky do pily ocasky - mix sada 5ks



sada je složena ze samostatných plátků: 8806102, 8806201, 8806104, 8806204, 8806103

Bi Metal | HCS

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8806000	vhodné na řezání různých typů dřeva, materiálu na bázi dřeva a plastů; 2plátky pro řezání plechů, kovových trubek a tenčích profilů	5/20 243,80	**295,-**

pila na dřevo a kov víceúčelová

uvnitř rukojeti je zásobník na 150mm plátky

do rukojeti lze nasadit libovolný plátek, se standardním úchytem plátků používaných do pil ocasek

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8806990	se 2ks plátků 150mm	5/20 223,14	**270,-**

Řezné a brusné kotouče

Použití diamantových kotoučů

	Kotouče řezné											Kotouče brusné								
			EXTOL INDUSTRIAL					EXTOL PREMIUM	long life			EXTOL CRAFT			EXTOL INDUSTRIAL			EXTOL CRAFT		
	FastCut	ThinCut	GrabCut	Beton	Asfalt	Turbo +	Turbo	Segment	Celoobv.	Turbo	Segment	Turbo	Segment	Celoobv.	Brusný	2řadý	1řadý	Lamel.	1řadý	2řadý
kvalita	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★	★	★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★
suché chlaz.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	—	ano	ano	ano	ano	—	ano	ano	ano	ano	ano	ano
mokré chlaz.	ano	ano	—	ano	ano	ano	ano	—	ano	ano	—	ano	—	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
rychlost	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★	★	★						
stabilita	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★	★	★	★★★	★★★	★★★			
beton	★★★	★	★★★	★★★	★★ [1]	★★★	★★★	★★★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
železobeton	★	—	—	★★★	—	★	★	—	—	★	—	★	—	—	★	★	★	★	★	★
cihla	★★	★	★★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★	★★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
zdivo, kámen	★★	★	★★★	★★★	★	★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
dlaždice	★★	★★★	★	★	—	★★	★★	—	★★★	★★	★	★★	—	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
obklady	★★	★★★	★	★	—	★★	★★	—	★★★	★★	★	★★	—	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
sklo	★★	★★★	—	—	—	—	—	—	★★★	—	—	—	—	★★	—	—	—	—	—	—
porcelán	★★		—	—	—	—	—	—	★★★	—	—	—	—	★★	—	—	—	—	—	—
keramika	★★	★★★	—	—	—	—	—	—	★★★	—	—	—	—	★★	—	—	—	—	—	—
mramor	★★	★★	★★★	—	—	★	★	★	★★	★	★★	★	★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
břidlice	★★	★★	★★★	—	—	★	★	★	★★	★	★★	★	★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
střešní tašky	★★	★	★★	★	★	★★	★★	★★	★	★★	★★	★★	★★	★	★	★	★	★	★	★
žula	★★★	★★	★★★	★★	—	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★	★★	★★	★★	★	★	★	★	★	★
pískovec	★	—	★★	★★★	★	★★	★★	★★	—	★★	★★	★★	★★	—	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
křemen	★	★	★	—	—	★★	★★	★	★	★★	★	★★	★	★	—	—	—	—	—	—
asfalt	★	—	★	—	★★★	★★	★★	★	—	★★	★	★★	★	—	—	—	—	—	—	—

Použitelnost na materiál: ★★★ / výborný, ★★ / dobrý, ★ / použitelný, — / nevhodný, [1] Pro kotouče na asfalt v Extol Industrial řadě se informace o řezání betonu vztahuje na tzv. mladý beton do stáří 4 týdnů.

EXTOL kotouč diamantový řezný segmentový Grab Cut, suché řezání

EXTOL INDUSTRIAL

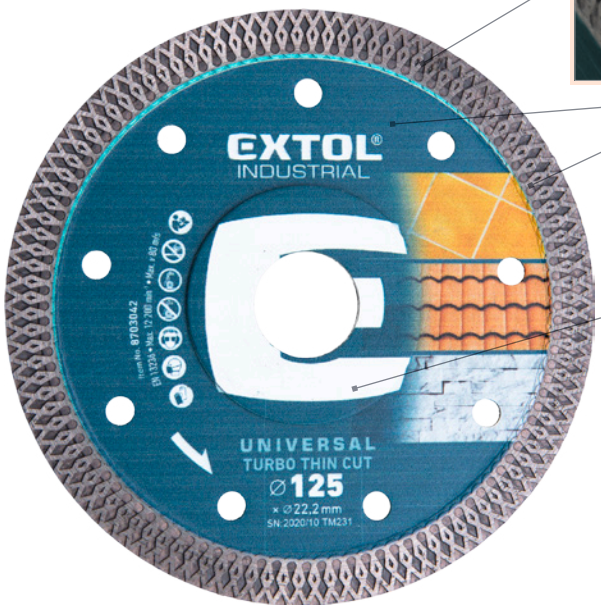
Řada diamantových řezných kotoučů v profesionální kvalitě bez kompromisů.

mimořádně vhodný na řezání betonu a jiných tvrdých stavebních materiálů

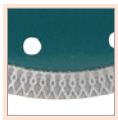
Profesionální diamantové segmentové kotouče řady GRAB CUT byly vyrobeny primárně se zaměřením na suché řezání betonu, zdiva, kamene, cihel a žuly. Dále je lze také na železobeton, mramor, břidlici, pískovec a střešní tašky či případně na obklady, dlažbu, křemen a asfalt.

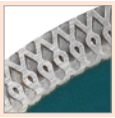
obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8703031	Ø115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	3/5	409,09	**495,-**
8703032	Ø125x22,2x2mm, max. 12200 ot./min	3/5	446,28	**540,-**
8703033	Ø150x22,2x2,3mm, max. 10000 ot./min	3/5	611,57	**740,-**
8703035	Ø230x22,2x2,8mm, max. 6600 ot./min	3/5	958,68	**1 160,-**

kotouč diamantový řezný, turbo Thin Cut, suché i mokré řezání



extra tenký kotouč od 1,4mm


chladící otvory v těle kotouče pro maximální chlazení kotouče při práci


speciální tvar segmentů pro velmi rychlé řezání, dlouhá životnost

zesílený střed zpevňuje konstrukci celého kotouče a tlumí nežádoucí vibrace

Profesionální diamantové turbo kotouče řady THIN CUT jsou zaměřeny zejména na tenké a jemné řezy do obkladů, dlažby, keramiky, porcelánu skla atd. případně pro materiály ze žuly, mramoru nebo břidlice.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703041	Ø115x22,2x1,5mm, max. 13200 ot./min	3/5 404,96	**490,-**
8703042	Ø125x22,2x1,5mm, max. 12200 ot./min	3/5 487,60	**590,-**
8703043	Ø150x22,2x1,8mm, max. 10000 ot./min	3/5 595,04	**720,-**
8703045	Ø230x22,2x2mm, max. 6600 ot./min	3/5 867,77	**1 050,-**

kotouč diamantový řezný, turbo Fast Cut, suché i mokré řezání

chladící otvory v těle kotouče pro maximální chlazení kotouče při práci

speciální tvar segmentů pro velmi rychlé řezání, dlouhá životnost

zesílený střed zpevňuje konstrukci celého kotouče a tlumí nežádoucí vibrace

Profesionální diamantové turbo kotouče řady FAST CUT vynikají tam, kde jsou kladeny vyšší nároky na rychlé ale přesto kultivované řezy do betonu, železobetonu, žuly nebo i obkladů dlažeb, zdiva a kamene. Případně je lze použít také na mramor, břidlici, střešní tašky či keramiku, sklo a porcelán.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703051	Ø115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	3/5 438,02	**530,-**
8703052	Ø125x22,2x2mm, max. 12200 ot./min	3/5 487,60	**590,-**
8703053	Ø150x22,2x2,5mm, max. 10000 ot./min	3/5 628,10	**760,-**
8703055	Ø230x22,2x2,8mm, max. 6600 ot./min	3/5 1 041,32	**1 260,-**

kotouč diamantový řezný segmentový na BETON, suché řezání

Speciálně vyvinutý diamantový kotouč na rychlé a masivní řezání betonu, železobetonu, případně zdiva, kamene a piskovce.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703081	Ø300x25,4x3,2mm, max. 6400 ot./min	2/5 2 355,37	**2 850,-**
8703082	Ø350x25,4x3,2mm, max. 5500 ot./min	2/5 2 801,65	**3 390,-**
8703083	Ø400x25,4x3,5mm, max. 4800 ot./min	2/5 3 462,81	**4 190,-**

kotouč diamantový řezný segmentový na ASFALT, suché řezání

Speciálně vyvinutý diamantový kotouč na řezání asfaltu, případně cihel a tzv. mladého betonu (beton do stáří 1měsíce).

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703092	Ø350x25,4x3,2mm, max. 5500 ot./min	2/5 3 099,17	**3 750,-**
8703093	Ø400x25,4x3,5mm, max. 4800 ot./min	2/5 3 710,74	**4 490,-**

kotouč diamantový řezný segmentový - suché řezání

Řada diamantových řezných kotoučů ve vysoké kvalitě pro profesionální a poloprofesionální použití za dostupné ceny.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
108711	∅115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	5/20	142,15	**172,-**
108712	∅125x22,2x2mm, max. 12200 ot./min	5/20	161,16	**195,-**
108713	∅150x22,2x2,3mm, max. 10000 ot./min	5/20	264,46	**320,-**
108714	∅180x22,2x2,5mm, max. 8600 ot./min	5/20	334,71	**405,-**
108715	∅230x22,2x2,8mm, max. 6600 ot./min	5/10	537,19	**650,-**

kotouč diamantový řezný celoobvodový - mokré řezání

Řada diamantových řezných kotoučů ve vysoké kvalitě pro profesionální a poloprofesionální použití za dostupné ceny.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
108731	∅115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	5/20	123,14	**149,-**
108732	∅125x22,2x2mm, max. 12200 ot./min	5/20	142,15	**172,-**
108733	∅150x22,2x2,5mm, max. 10000 ot./min	5/20	235,54	**285,-**
108734	∅180x22,2x2,5mm, max. 8600 ot./min	5/25	301,65	**365,-**
108735	∅230x22,2x2,8mm, max. 6600 ot./min	5/20	471,07	**570,-**

kotouč diamantový řezný, turbo - suché i mokré řezání

Řada diamantových řezných kotoučů ve vysoké kvalitě pro profesionální a poloprofesionální použití za dostupné ceny.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
108751	∅115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	5/20	152,07	**184,-**
108752	∅125x22,2x2mm, max. 12200 ot./min	5/20	181,82	**220,-**
108753	∅150x22,2x2,3mm, max. 10000 ot./min	5/20	289,26	**350,-**
108755	∅230x22,2x2,8mm, max. 6600 ot./min	5/10	603,31	**730,-**

kotouč diamantový řezný TURBO PLUS - suché i mokré řezání

Řada diamantových řezných kotoučů ve vysoké kvalitě pro profesionální a poloprofesionální použití za dostupné ceny.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803031	∅115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	5/20	181,82	**220,-**
8803032	∅125x22,2x2,2mm, max. 12200 ot./min	5/20	219,01	**265,-**
8803033	∅150x22,2x2,5mm, max. 10000 ot./min	5/20	289,26	**350,-**
8803034	∅180x22,2x2,8mm, max. 8600 ot./min	5/10	487,60	**590,-**
8803035	∅230x22,2x3mm, max. 6600 ot./min	5/10	636,36	**770,-**

kotouč diamantový řezný, segmentový Long Life - suché řezání

long life +50%

Řada diamantových řezných kotoučů LONG LIFE s prodlouženou životností pro profesionální a poloprofesionální použití. Díky složení diamantové směsi a výšce segmentu mají kotouče až o 50% větší řezný výkon než ostatní Extol Premium kotouče.

prodloužená životnost díky speciálnímu složení řezné diamantové směsi a výšce segmentu 10mm

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
108911	∅115x22,2x2,2mm, max. 13200 ot./min	5/20	169,42	**205,-**
108912	∅125x22,2x2,2mm, max. 12200 ot./min	5/20	190,08	**230,-**
108913	∅150x22,2x2,8mm, max. 10000 ot./min	5/20	297,52	**360,-**
108915	∅230x22,2x3mm, max. 6600 ot./min	5/20	619,83	**750,-**

kotouč diamantový řezný, turbo Long Life - suché i mokré řezání

long life +50%

Řada diamantových řezných kotoučů LONG LIFE s prodlouženou životností pro profesionální a poloprofesionální použití. Díky složení diamantové směsi a výšce segmentu mají kotouče až o 50% větší řezný výkon než ostatní Extol Premium kotouče.

prodloužená životnost díky speciálnímu složení řezné diamantové směsi a výšce segmentu 10mm

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
108951	∅115x22,2x2,5mm, max. 13200 ot./min	5/20	202,48	**245,-**
108952	∅125x22,2x2,5mm, max. 12200 ot./min	5/20	223,14	**270,-**
108953	∅150x22,2x2,8mm, max. 10000 ot./min	5/15	351,24	**425,-**
108955	∅230x22,2x3,2mm, max. 6600 ot./min	5/10	719,01	**870,-**

kotouč diamantový řezný segmentový - suché řezání

Řada diamantových řezných kotoučů pro poloprofesionály a domácí kutily za příznivou cenu k řezání nejrůznějších stavebních materiálů.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
108811	∅115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	5/20	100,00	**121,-**
108812	∅125x22,2x2mm, max. 12200 ot./min	5/20	128,93	**156,-**
108813	∅150x22,2x2,3mm, max. 10000 ot./min	5/20	190,08	**230,-**
108814	∅180x22,2x2,5mm, max. 8600 ot./min	5/20	280,99	**340,-**
108815	∅230x22,2x2,8mm, max. 6600 ot./min	5/20	371,90	**450,-**

kotouč diamantový řezný celoobvodový - mokré řezání

Řada diamantových řezných kotoučů pro poloprofesionály a domácí kutily za příznivou cenu k řezání nejrůznějších stavebních materiálů.

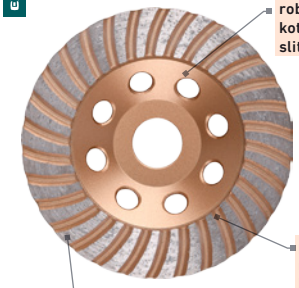
obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
108831	∅115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	5/20	90,08	**109,-**
108832	∅125x22,2x2mm, max. 12200 ot./min	5/20	109,92	**133,-**
108833	∅150x22,2x2,3mm, max. 10000 ot./min	5/20	169,42	**205,-**
108835	∅230x22,2x2,8mm, max. 6600 ot./min	5/20	326,45	**395,-**

kotouč diamantový řezný, turbo - suché i mokré řezání

Řada diamantových řezných kotoučů pro poloprofesionály a domácí kutily za příznivou cenu k řezání nejrůznějších stavebních materiálů.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
108851	∅115x22,2x2mm, max. 13200 ot./min	5/20	119,01	**144,-**
108852	∅125x22,2x2mm, max. 12200 ot./min	5/20	138,02	**167,-**
108853	∅150x22,2x2,3mm, max. 10000 ot./min	5/20	214,88	**260,-**
108855	∅230x22,2x2,8mm, max. 6600 ot./min	5/20	404,96	**490,-**

kotouč diamantový brusný lamelový



robustní talíř kotouče z kvalitní slitiny

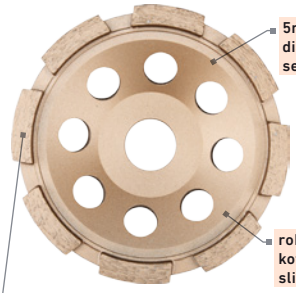
použití zejména na jemný beton, obklady z přírodního a umělého kámene, mramoru a žuly

lamelový tvar brusných segmentů vhodný zejména pro finální a jemné dobrušování

Diamantové brusné kotouče pro profesionální a poloprofesionální použití. Určeny pro použití při úpravě betonu, obkladů, dlažeb a ostatních stavebních materiálů jak ze sucha, tak i za mokra.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8703101	∅115x22,2mm	3/10	983,47	**1 190,-**
8703102	∅125x22,2mm	3/10	1 396,69	**1 690,-**

kotouč diamantový brusný jednořadý



5mm vysoký diamantový segment

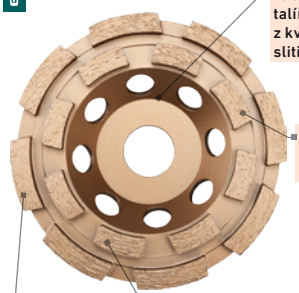
robustní talíř kotouče z kvalitní slitiny

použití zejména na beton, přírodní a umělý kámen, obklady, dlažby, vápencopískové cihly, duté tvárnice, mramor a žulu

Diamantové brusné kotouče pro profesionální a poloprofesionální použití. Určeny pro použití při úpravě betonu, obkladů, dlažeb a ostatních stavebních materiálů jak ze sucha, tak i za mokra.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8703111	∅115x22,2mm	3/10	504,13	**610,-**
8703112	∅125x22,2mm	3/10	603,31	**730,-**
8703113	∅150x22,2mm	3/10	867,77	**1 050,-**

kotouč diamantový brusný dvouřadý



robustní talíř kotouče z kvalitní slitiny

5mm vysoký diamantový segment

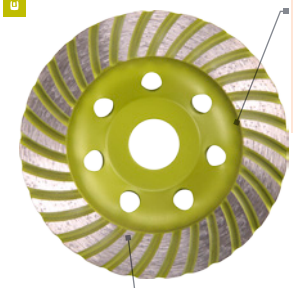
dvě řady diamantových segmentů pro rychlé ubírání brouseného materiálu a delší životnost

použití zejména na beton, přírodní a umělý kámen, obklady, dlažby, vápencopískové cihly, duté tvárnice, mramor a žulu

Diamantové brusné kotouče pro profesionální a poloprofesionální použití. Určeny pro použití při úpravě betonu, obkladů, dlažeb a ostatních stavebních materiálů jak ze sucha, tak i za mokra.

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8703121	∅115x22,2mm	3/10	669,42	**810,-**
8703122	∅125x22,2mm	3/10	867,77	**1 050,-**
8703123	∅150x22,2mm	3/10	1 140,50	**1 380,-**

kotouč diamantový brusný lamelový



použití zejména na jemný beton, obklady z přírodního a umělého kamene, mramoru a žuly

lamelový tvar brusných segmentů vhodný zejména pro finální a jemné dobrušování

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
903004	∅115x22,2mm	5/20	256,20	**310,-**
903005	∅125x22,2mm	5/20	318,18	**385,-**
903006	∅150x22,2mm	5/20	429,75	**520,-**

kotouč diamantový brusný jednořadý

použití zejména na beton, přírodní a umělý kámen, obklady, dlažby, vápencopískovcové cihly, duté tvárnice, mramor a žulu

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
903014	∅115x22,2mm	5/20	177,69	**215,-**
903015	∅125x22,2mm	5/20	239,67	**290,-**
903016	∅150x22,2mm	5/20	376,03	**455,-**

kotouč diamantový brusný dvouřadý

použití zejména na beton, přírodní a umělý kámen, obklady, dlažby, vápencopískovcové cihly, duté tvárnice, mramor a žulu

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
903024	∅115x22,2mm	5/20	264,46	**320,-**
903025	∅125x22,2mm	5/20	326,45	**395,-**
903026	∅150x22,2mm	5/20	429,75	**520,-**

Řezné a brusné kotouče

Řezné a brusné kotouče rozdělujeme do tří kvalitativních řad **Extol Craft, Extol Premium a Extol Industrial**, přičemž řady Extol Premium a Extol Industrial splňují vyšší kvalitativní nároky profesionálních řemeslníků jak v kvalitě provedené práce, tak i svojí prodlouženou životností.

Řezné kotouče Extol se vyznačují širokým spektrem použití. V naší nabídce jsou obsaženy kotouče **pro obrábění oceli, nerezové oceli, hliníku a hliníkových slitin nebo přírodního a umělého kamene.** Tyto kotouče jsou precizně seřízeny pro jednotlivá použití a zaručují vysoký řezný výkon.

kotouč řezný na ocel/nerez

EXTOL INDUSTRIAL

Řezné kotouče v profesionální kvalitě bez kompromisů. Vyznačují se vysokým řezným výkonem a dlouhou životností.

OCEL NEREZ

EN 12413

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8701000	∅115x1,0x22,2mm	30/100	23,97	29,-
8701002	∅125x1,0x22,2mm	30/100	28,93	35,-
8701019	∅230x1,9x22,2mm	30/100	66,12	80,-

kotouč řezný na ocel/nerez, 10ks

balení 10ks jednotlivých kotoučů v kovové potištěné krabičce

OCEL NEREZ **10ks**

EN 12413

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8808101	∅115x1,0x22,2mm	5/20	190,08	230,-
8808103	∅125x1,0x22,2mm	5/20	235,54	285,-

kotouč řezný na ocel/nerez

OCEL NEREZ

EN 12413

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8808150	∅115x0,8x22,2mm	30/100	20,66	25,-
8808110	∅115x1,6x22,2mm	40/120	20,66	25,-
8808152	125x0,8x22,2mm	30/100	23,97	29,-
8808112	∅125x1,6x22,2mm	40/120	25,62	31,-
8808105	∅150x1,0x22,2mm	30/100	33,06	40,-
8808115	∅150x1,6x22,2mm	30/120	40,50	49,-
8808119	∅230x1,9x22,2mm	30/120	65,29	79,-

kotouč řezný na hliník

ALU

EN 12413

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8808400	∅115x1,0x22,2mm	50/200	26,45	32,-
8808402	∅125x1,0x22,2mm	50/200	31,40	38,-

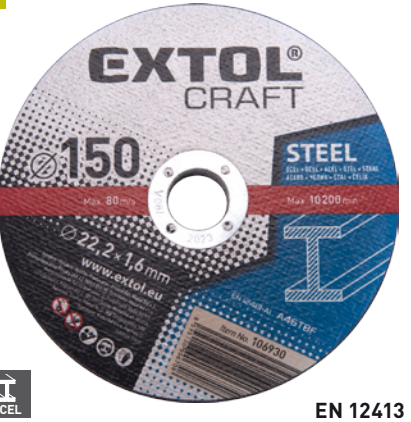
kotouč brusný na ocel

OCEL

EN 12413

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8808700	∅115x6,0x22,2mm	10/50	34,71	42,-
8808702	∅125x6,0x22,2mm	10/50	42,98	52,-
8808705	∅150x6,0x22,2mm	20/50	59,50	72,-
8808709	∅230x6,0x22,2mm	5/25	109,09	132,-

kotouče řezné na kov, 5ks

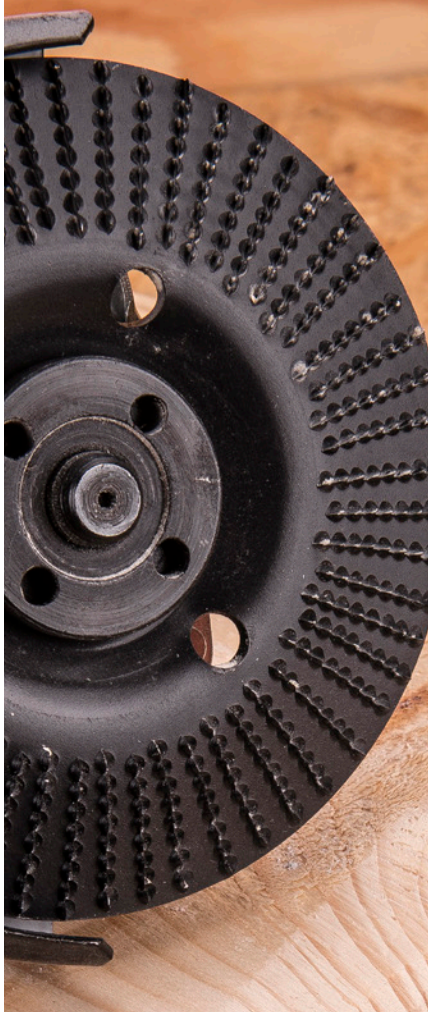


OCEL

EN 12413

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
106901	∅115x1,0x22,2mm	10/60	95,87	116,-
106902	∅125x1,0x22,2mm	10/60	109,92	133,-
106910	∅115x1,6x22,2mm	8/48	90,91	110,-
106920	∅125x1,6x22,2mm	8/48	105,79	128,-
106930	∅150x1,6x22,2mm	6/48	157,85	191,-
106950	∅230x1,9x22,2mm	6/24	293,39	355,-

Rotační rašple



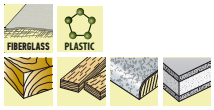
kotouč rašplový/pilový na dřevo

šířka drážky 7,5mm

rašplovací výstupky na obou stranách pilových zubů a v liniích do středu kotouče odrašplují materiál přilehající na kotouč při změně úhlu sklonu v řezu, čímž zamezují sevření kotouče v řezu

s kotoučem lze provádět např. zaoblení rohů atd.

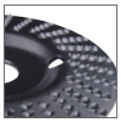
kombinovaný kotouč určený pro rovinné obrábění, drážkování a pro drobné zkracovací řezy dřeva, porobetonu, sádrokartonu a plastů s použitím k tomu určeného elektronářadí



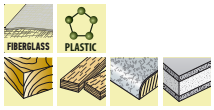
max. otáčky 13 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803711	∅125x3x22,2mm, hrubý sek	3/10	359,50	435,-

kotouč rašplový na dřevo



k použití do úhlové brusky k obrábění měkkého a tvrdého dřeva, sádrokartonu, lamina, plastů, pryže či odstranění lepidla a starých nátěrů

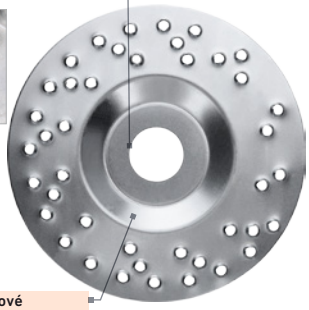


max. otáčky 13 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803705	∅125x3x22,2mm, hrubý sek	3/10	322,31	390,-

kotouč na dřevo

vnitřní průměr 22,2mm pro uchycení v úhlové brusce

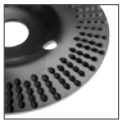


k použití do úhlové brusky k obrábění měkkého a tvrdého dřeva - jako např. obroušení nadbytečného materiálu, zabroušení do požadovaného tvaru nebo zaoblení hran

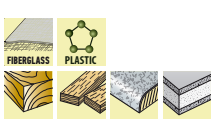
max. otáčky 12 200 ot./min.
max. otáčky 12 200 ot./min.
max. otáčky 12 200 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
10801	∅125x1x22,2mm, extra hrubý,	5/20	132,23	160,-

kotouč rašplový na dřevo



k použití do úhlové brusky k obrábění měkkého a tvrdého dřeva, sádrokartonu, lamina, plastů, pryže či odstranění lepidla a starých nátěrů



max. otáčky 13 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803706	∅125x3x22,2mm, střední sek	3/10	322,31	390,-

Lamelové kotouče

Lamelové kotouče Extol Industrial jsou vyrobeny z materiálů profesionální kvality a zirkonová řady je určena pro nejnáročnější operace při broušení zejména nerezových, žáruvzdorných či jiných speciálních ocelí, jejich svárů, úpravě hran atd.

Brusné lamely z korundu jsou rovnoměrně uloženy na nosném talíři z umělé pryskyřice a zesílených skelných vláken. Uspořádání lamel zaručuje vysokou pružnost a rovnoměrný výkon při broušení.

Díky svému vydutému tvaru je lamelový kotouč možné použít jak pro rovinné a plošné broušení, tak i pro broušení na méně přístupných místech.

kotouč lamelový šikmý zirkonový

NEREZ OCEL ALU

Lamelové kotouče Extol Industrial jsou určeny k profesionálnímu/průmyslovému použití.

∅115 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803404	P40, ∅115mm	10/50	57,85	70,-
8803406	P60, ∅115mm	10/50	57,85	70,-
8803408	P80, ∅115mm	10/50	57,85	70,-
8803410	P100, ∅115mm	10/50	57,85	70,-
8803412	P120, ∅115mm	10/50	57,85	70,-

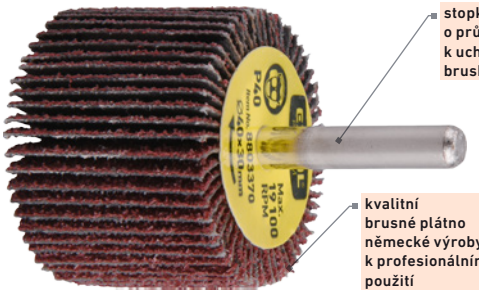
∅125 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803424	P40, ∅125mm	10/50	66,12	80,-
8803426	P60, ∅125mm	10/50	66,12	80,-
8803428	P80,∅125mm	10/50	66,12	80,-
8803430	P100, ∅125mm	10/50	66,12	80,-
8803432	P120, ∅125mm	10/50	66,12	80,-

∅150 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803444	P40, ∅150mm	10/50	86,78	105,-
8803446	P60, ∅150mm	10/50	86,78	105,-
8803448	P80, ∅150mm	10/50	86,78	105,-
8803450	P100, ∅150mm	10/50	86,78	105,-
8803452	P120, ∅150mm	10/50	86,78	105,-

kotouč lamelový brusný na stopce



OCEL PLASTIC ALU

max. otáčky 20 000 ot./min pro ∅20mm a ∅30mm
max. otáčky 19 100 ot./min pro ∅40mm
max. otáčky 12 150 ot./min pro ∅60mm

∅20 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803360	∅20x20x6mm, P40	20/60	24,79	30,-
8803361	∅20x20x6mm, P60	20/60	24,79	30,-
8803362	∅20x20x6mm, P80	20/60	24,79	30,-
8803363	∅20x20x6mm, P100	20/60	24,79	30,-
8803364	∅20x20x6mm, P120	20/60	24,79	30,-

∅30 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803365	∅30x25x6mm, P40	20/60	38,84	47,-
8803366	∅30x25x6mm, P60	20/60	38,84	47,-
8803367	∅30x25x6mm, P80	20/60	38,84	47,-
8803368	∅30x25x6mm, P100	20/60	38,84	47,-
8803369	∅30x25x6mm, P120	20/60	38,84	47,-

∅40 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803370	∅40x30x6mm, P40	20/60	70,25	85,-
8803371	∅40x30x6mm, P60	20/60	70,25	85,-
8803372	∅40x30x6mm, P80	20/60	70,25	85,-
8803373	∅40x30x6mm, P100	20/60	70,25	85,-
8803374	∅40x30x6mm, P120	20/60	70,25	85,-

∅60 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803375	∅60x30x6mm, P40	10/40	119,83	145,-
8803376	∅60x30x6mm, P60	10/40	119,83	145,-
8803377	∅60x30x6mm, P80	10/40	119,83	145,-
8803378	∅60x30x6mm, P100	10/40	119,83	145,-
8803379	∅60x30x6mm, P120	10/40	119,83	145,-

lamelový kotouč šikmý korundový

ALU PLASTIC OCEL NEREZ

Lamelové kotouče Extol Craft jsou určeny k poloprofesionálnímu a hobby dílenskému použití.

∅115 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
260003	P36, ∅115mm	10/50	41,32	50,-
260004	P40, ∅115mm	10/50	41,32	50,-
260006	P60, ∅115mm	10/50	41,32	50,-
260008	P80, ∅115mm	10/50	41,32	50,-
260010	P100, ∅115mm	10/50	41,32	50,-
260012	P120, ∅115mm	10/50	41,32	50,-

∅125 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
260023	P36, ∅125mm	10/50	49,59	60,-
260024	P40, ∅125mm	10/50	49,59	60,-
260026	P60, ∅125mm	10/50	49,59	60,-
260028	P80, ∅125mm	10/50	49,59	60,-
260030	P100, ∅125mm	10/50	49,59	60,-
260032	P120, ∅125mm	10/50	49,59	60,-

∅150 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
260043	P36, ∅150mm	10/50	73,55	89,-
260044	P40, ∅150mm	10/50	73,55	89,-
260046	P60, ∅150mm	10/50	73,55	89,-
260048	P80, ∅150mm	10/50	73,55	89,-
260050	P100, ∅150mm	10/50	73,55	89,-
260052	P120, ∅150mm	10/50	73,55	89,-

Nylonové kotouče se používají k rychlému mechanickému odstraňování koroze, oxidace, vodního kamene, nejrůznějších barev, laků, tmelů, těžkých maziv, olejů, ochranných vosků ...atd. Kotoueč lze použít na kovy, plasty dřevo i další materiály a to vše bez nechtěného obroušení samotného brouseného materiálu.

kotouč lamelový šikmý z brusného korundového rouna

NOVINKA

kotouč je použitelný na všechny kovové materiály jako nerez, ocel, měkké neželezné kovy k jejich broušení, čištění od nánosu oxidace, matování a satinování

OCEL ALU

max. otáčky 12 200 ot./min

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803384	∅125mm, P60-hrubý	10/50	90,91	**110,-**

kotouč leštící filcový/plstěný, lamelový šikmý

plsť je středně jemná a je vyrobena z přírodních vlněných vláken

kotouč se používá převážně na leštění nerezu, oceli, měkkých neželezných kovů, keramických povrchů a skla

NOVINKA

max. otáčky 12 200 ot./min

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803387	∅125x12mm	10/50	70,25	**85,-**

kotouč lamelový šikmý z brusného karbidového rouna

NOVINKA

karbidové abrazivo je oproti korundu tvrdší a má tak ostřejší úběr materiálu s delší životností kotouče

kotouč je použitelný na všechny kovové materiály jako nerez, ocel, měkké neželezné kovy k jejich broušení, čištění od nánosu oxidace, matování a satinování

OCEL ALU

max. otáčky 12 200 ot./min

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803385	∅125mm, P320-velmi jemný	10/50	90,91	**110,-**

kotouč leštící filcový/plstěný, celoobvodový rovný

plsť je středně jemná a je vyrobena z přírodních vlněných vláken

kotouč se používá převážně na leštění nerezu, oceli, měkkých neželezných kovů, keramických povrchů a skla

PLASTIC Cu, Ni, Zn OCEL ALU

max. otáčky 12 200 ot./min

NOVINKA

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803389	∅125x15mm	10/50	61,98	**75,-**

kotouč brusný nylonový

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803354	∅125x14mm, podklad tvoří sklolaminátová podložka s upínacím otvorem pr. 22,2mm pro úhlové brusky, nylon/abrazivo SiC	10/50	156,20	**189,-**

kotouč z korundového brusného rouna kombinovaný, celoobvodový

NOVINKA

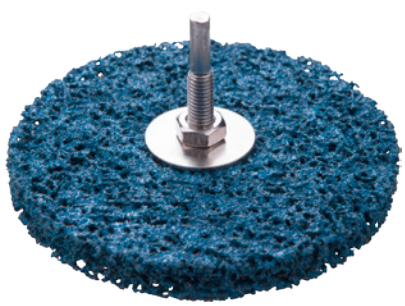
kotouč je použitelný na nejrůznější materiály jako nerez, ocel, měkké neželezné kovy k jejich broušení, čištění, leštění, matování a satinování nebo i na leštění dřeva případně zdrsnění plastových ploch před lepením

OCEL ALU PLASTIC

max. otáčky 12 200 ot./min

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803391	∅125x15mm, P120-střední hrubost	10/50	70,25	**85,-**

kotouč brusný nylonový na stopce



obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803358	∅115x14mm, ∅stopky 6mm, nylon/abrazivo SiC	10/50	139,67	**169,-**

kotouč z korund. brusného rouna kombinovaný, na stopce

NOVINKA

použitelný na nejrůznější materiály jako nerez, ocel, měkké neželezné kovy k jejich broušení, čištění, leštění, matování a satinování nebo i na leštění dřeva případně zdrsnění plastových ploch před lepením

OCEL ALU PLASTIC

max. otáčky 19 100 ot./min

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803394	∅40x25x6mm	20/100	20,66	**25,-**
8803396	∅60x25x6mm	20/100	32,23	**39,-**

Rotační kartáče

Řada technických kartáčů Extol nabízí široký výběr kartáčů pro všestranné nasazení, např. čištění povrchů materiálů, k odstraňování barev, nečistot, rzi, houževnatých nánosů, ke zdrsňování, odjehlování, odokujování apod. Upínání na úhlové brusky pomocí matice M14 a na vrtačky pomocí stopky o průměru 6mm.

kartáč hrnkový copánkový

OCEL

max. otáčky 12 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17007	∅65mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/40	67,77	82,-
17008	∅80mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	6/36	90,91	110,-

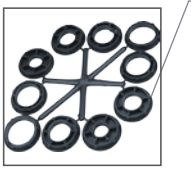
kartáč hrnkový copánkový

OCEL

max. otáčky 12 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17009	∅80mm, vlnitý drát S 0,5mm dvouřadý, M14x2mm	6/36	109,09	132,-

kartáč okružní pomosazený



výměnné redukční kroužky přizpůsobují kartáč pro různé upínací otvory o průměrech 12,70-15,90-19,05-22,23-25,40mm, adaptéry: 1/2", 3/4", 5/8", 1", 7/8"

ocelové pomosazené dráty

použití na stojanových bruskách, leštičkách nebo strojích s ohebnou hřídelí

vlnitý pomosazený drát o síle 0,3mm je ve velké hustotě pevně zalisován do ocelového těla kartáče

OCEL

17018-max. otáčky 6 500 ot./min.
17020-max. otáčky 4 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17018	∅150mm, otvor 32mm, tl. v ocel. těle 25mm	5/32	173,55	210,-
17020	∅200mm, otvor 32mm, tl. v ocel. těle 25mm	5/20	252,07	305,-

kartáč hrnkový

OCEL

17002-max. otáčky 12 500 ot./min.,
17003-max. otáčky 8 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17002	∅75mm, vlnitý drát S 0,3mm, M14x2mm	5/30	81,82	99,-
17003	∅100mm, vlnitý drát S 0,3mm, M14x2mm	6/36	109,09	132,-

kartáč hrnkový copánkový

OCEL

max. otáčky 7 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17010	∅100mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	6/36	214,88	260,-

kartáč radiální copánkový

OCEL

max. otáčky 12 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17024	∅100mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/40	71,90	87,-
17025	∅115mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/42	81,82	99,-
17026	∅125mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/42	90,91	110,-

kartáč miskový

OCEL

max. otáčky 12 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17006	∅100mm, vlnitý drát S 0,3mm, M14x2mm	5/30	104,96	127,-

kartáč miskový copánkový

OCEL

max. otáčky 11 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17012	∅100mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/40	95,87	116,-

kartáč radiální copánkový

OCEL

max. otáčky 9 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17029	∅150mm, vlnitý drát S 0,5mm, otvor 22,2mm	5/32	159,50	193,-

kartáč okružní copánkový

OCEL max. otáčky 12 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17039	∅75mm, vlnitý drát S 0,5mm, stopka 6mm	5/40	54,55	66,-

kartáč okružní pomosazený

OCEL 17052-max. otáčky 7 500 ot./min, 17053/54/55-max. otáčky 4 500 ot./min

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17052	∅50mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	10/60	31,40	38,-
17053	∅63mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	10/60	36,36	44,-
17054	∅75mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	10/60	39,67	48,-
17055	∅100mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	20/80	44,63	54,-

brusky rotační, sada 5ks

OCEL max. otáčky 12 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1820	stopka 6mm	2/30	55,37	67,-

kartáč hrnkový copánkový

OCEL max. otáčky 12 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17040	∅75mm, vlnitý drát S 0,5mm, stopka 6mm	5/40	61,98	75,-

kartáče pomosazené, sada 3ks

OCEL max. otáčky 4 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1832	stopka 6mm	5/40	74,38	90,-

brusky rotační, sada 10ks

OCEL max. otáčky 36 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1822	stopka 3 a 6mm	3/24	81,82	99,-

kartáč hrnkový

OCEL max. otáčky 4 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17058	pomosazený vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	12/48	49,59	60,-

kartáče okružní ocelové, sada 5ks

OCEL max. otáčky 4 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
1830	2x stopka 6mm	3/24	88,43	107,-

kartáč hrnkový

OCEL max. otáčky 12 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17056	∅50mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	12/72	36,36	44,-
17057	∅63mm, pomosazený vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	10/60	42,15	51,-

kartáč okružní leštící

NYLON max. otáčky 4 500 ot./min.

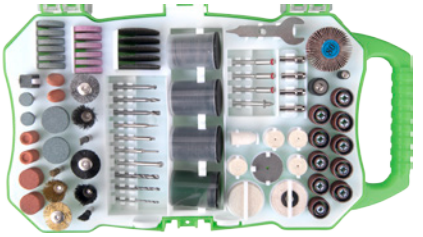
obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
17060	∅100mm, nylon, stopka 6mm	10/40	143,80	174,-

nástavce na přímou brusku, sada 276ks

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
903772	3/10	545,45	660,-

∅ dříku 3,2mm

nástavce na přímou brusku, sada 208ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
903771	3/10	429,75	520,-

∅ dříku 3,2mm

nástavce na přímou brusku, sada 74ks

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
903770	5/40	185,95	225,-

∅ dříku 3,2mm

nástavce na přímou brusku, sada 100ks

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
73410	3/10	326,45	395,-

Ødříku 3,2mm

válce brusné, sada 350ks

pro každý typ a velikost brusného papíru je přiložen unašeč

max. otáčky 32 000/min

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8803760	brusné válce:	5/25 252,07	**305,-**
	P80 120x, P120 120x, P240 100x,		
	∅9-12-14mm x 13mm, unašeč 9x:		
	∅6,4–9,5-12,7mm, stopka ∅3,2mm,		
	plastová krabička s rozdělovači		

kotouče plstěné leštící, sada 120ks

max. otáčky 32 000/min

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
903760	plstěné kotouče:	5/20 177,69	**215,-**
	∅10 x 20mm - 30x, ∅13 x 7mm - 50x,		
	∅25 x 7mm - 30x, unašeč 10x, stopka		
	∅3,2mm, plastová krabička		

kartáče pomosazené, sada 45ks

max. otáčky 32 000/min

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
903761	kartáče:	5/20 198,35	**240,-**
	∅5mm - 15x, ∅17mm - 15x,		
	∅21mm - 15x, stopka ∅3,2mm,		
	pomosazený vlnitý drát, plastová krabička		

OCEL

kotouče řezné, sada 100ks

max. otáčky 32 000/min

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
903762	kotouče:	5/20 127,27	**154,-**
	∅24mm - 70x, ∅32mm - 25x, unašeč 5x,		
	stopka ∅3,2mm, plastová krabička		

diamantová brusná tělíska, sada 30ks

30ks brousících tělísek různých tvarů a ů pro přímou brusku s vrstvou diamantového prachu, použití pro přesnou a jemnou práci na tvrdých materiálech např. sklo, keramika, porcelán, ocel atd.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
73420	P150,	5/20 149,59	**181,-**
	∅ dříku 3,2mm		

nástavec ohebný

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
404190	M18x1,5mm,	--/-- 227,27	**275,-**
	107cm, určeno pro přímé brusky		
	404111 a 404116		
404193	M19x2mm, 107cm,	--/-- 227,27	**275,-**
	určeno pro přímou brusku 8892201		

stojánek teleskopický

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
404195	výška 25-54cm,	--/-- 185,95	**225,-**
	šířka svorky 64mm, hlava otočná o 360°,		
	pro nářadí do hmotnosti 1kg		

kotouče diamantové, na přímou brusku, sada 6ks

5ks řezných kotoučků pro přímou brusku s vrstvou diamantového prachu k řezání tvrdých materiálů např. sklo, keramika, porcelán, ocel atd.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
73421	∅ dříku 3,2mm,	10/50 109,92	**133,-**
	∅ kotoučků 22mm, tl. 0,6mm		

sklíčidlo beznástrojové na přímé brusky

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
404192	0,1-3,4mm,	--/-- 194,21	**235,-**
	závit M8x0,75		

kleštiny, sada 8ks

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
404191		--/-- 90,08	**109,-**
	Ø1-1,6-2-2,3-3-2x3,2mm,		
	hlavice M8x0,75, tělo ∅4,8mm		

Brusivo

Položky z řady brusiva, které nabízíme jako příslušenství k našemu elektrickému nářadí Extol, jsou vyrobeny z materiálů nejvyšší kvality a vyznačují se vysokým výkonem a životností. Rozsáhlá paleta zrnitosti umožňuje výběr správného brusiva pro každé použití (viz. tabulka Doporučené hodnoty zrnitosti).

Doporučené hodnoty zrnitosti

zrnitost	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P240	P320
odstraňování nátěrů a rzi	•	•							
obrušování hran		•	•						
obroušení tenké vrstvy			•	•					
hrubé broušení dřeva			•	•	•				
broušení pod nátěr					•	•			
jemné broušení					•	•	•		
přebroušení laku							•	•	•

EXTOL plátna brusná archy, bal. 10ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
216006	230x280mm, P40	5/20	138,02	167,-
216008	230x280mm, P60	5/20	124,79	151,-
216009	230x280mm, P80	5/20	123,14	149,-
216010	230x280mm, P100	5/20	119,01	144,-
216012	230x280mm, P120	3/10	119,01	144,-

EXTOL papíry brusné, TYP BLACK/DECKER, bal. 10ks

8 otvorů,
vhodné pro 407114 a 407115

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
243040	93x230mm, P40	10/30	85,12	103,-
243060	93x230mm, P60	10/30	85,12	103,-
243080	93x230mm, P80	10/30	85,12	103,-
243100	93x230mm, P100	10/30	85,12	103,-
243120	93x230mm, P120	10/30	85,12	103,-

EXTOL papíry brusné, suchý zip, bal. 10ks

8 otvorů, vhodné pro 407115

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
242040	93x190mm, P40	10/30	67,77	82,-
242060	93x190mm, P60	10/30	67,77	82,-
242080	93x190mm, P80	10/30	67,77	82,-
242100	93x190mm, P100	10/30	67,77	82,-
242120	93x190mm, P120	10/30	67,77	82,-

EXTOL papíry brusné, suchý zip, bal. 10ks

8 otvorů, vhodné pro 8894003

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803981	185x93mm, P40	10/50	62,81	76,-
8803982	185x93mm, P60	10/50	62,81	76,-
8803983	185x93mm, P80	10/50	62,81	76,-
8803984	185x93mm, P100	10/50	62,81	76,-
8803985	185x93mm, P120	10/50	62,81	76,-

EXTOL papíry brusné, bal. 10ks

10 otvorů

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
244040	115x280mm, P40	10/30	115,70	140,-
244060	115x280mm, P60	10/30	115,70	140,-
244080	115x280mm, P80	10/30	115,70	140,-
244100	115x280mm, P100	10/30	115,70	140,-
244120	115x280mm, P120	10/30	115,70	140,-

EXTOL papíry brusné výsek, suchý zip, bal. 10ks

∅ 115 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803531	115mm, P36	10/50	39,67	48,-
8803533	115mm, P40	10/50	39,67	48,-
8803534	115mm, P60	10/50	35,54	43,-
8803535	115mm, P80	10/50	30,58	37,-
8803536	115mm, P100	10/50	30,58	37,-
8803537	115mm, P120	10/50	30,58	37,-
8803538	115mm, P150	10/50	30,58	37,-
8803539	115mm, P180	10/50	30,58	37,-

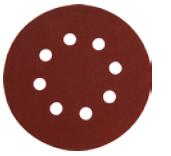
∅ 125 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803550	125mm, P36	10/50	43,80	53,-
8803551	125mm, P40	10/50	43,80	53,-
8803552	125mm, P60	10/50	38,02	46,-
8803553	125mm, P80	10/50	33,88	41,-
8803554	125mm, P100	10/50	33,88	41,-
8803555	125mm, P120	10/50	33,88	41,-
8803556	125mm, P150	10/50	33,88	41,-
8803557	125mm, P180	10/50	33,88	41,-
8803558	125mm, P240	10/50	33,88	41,-

∅ 150 mm

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803570	150mm, P36	10/50	72,73	88,-
8803571	150mm, P40	10/50	72,73	88,-
8803572	150mm, P60	10/50	67,77	82,-
8803573	150mm, P80	10/50	61,16	74,-
8803574	150mm, P100	10/50	61,16	74,-
8803575	150mm, P120	10/50	61,16	74,-

EXTOL papíry brusné výsek, suchý zip, bal. 10ks



∅ 125 mm
pro 8894202 a 407202

8 otvorů v kružnici 65mm, pro 8894202 a 407202

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803561	125mm, P40	10/50	52,07	63,-
8803562	125mm, P60	10/50	47,93	58,-
8803563	125mm, P80	10/50	43,80	53,-
8803564	125mm, P100	10/50	43,80	53,-
8803565	125mm, P120	10/50	43,80	53,-
8803566	125mm, P150	10/50	43,80	53,-
8803567	125mm, P180	10/50	43,80	53,-
8803568	125mm, P240	10/50	43,80	53,-

∅ 150 mm
pro 8894202 a 8865038

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803581	150mm, P40	10/50	81,82	99,-
8803582	150mm, P60	10/50	76,86	93,-
8803583	150mm, P80	10/50	72,73	88,-
8803584	150mm, P100	10/50	72,73	88,-
8803585	150mm, P120	10/50	72,73	88,-

EXTOL papíry brusné výsek, suchý zip, bal. 10ks

8 otvorů v kružnici 70mm, pro 8894210

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803592	225mm, P60	5/20	190,08	230,-
8803593	225mm, P80	5/20	190,08	230,-
8803594	225mm, P100	5/20	190,08	230,-

EXTOL plátna brusná nekonečný pás, bal. 3ks

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803504	75x457mm, P40	5/20	160,33	194,-
8803506	75x457mm, P60	5/20	150,41	182,-
8803508	75x457mm, P80	5/20	147,11	178,-
8803510	75x457mm, P100	5/20	147,11	178,-
8803512	75x457mm, P120	5/20	147,11	178,-

vhodné pro 8894300 a 8894305

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803524	75x533mm, P40	5/20	161,16	195,-
8803526	75x533mm, P60	5/20	157,02	190,-
8803528	75x533mm, P80	5/20	151,24	183,-
8803530	75x533mm, P100	5/20	151,24	183,-
8803532	75x533mm, P120	5/20	151,24	183,-

papíry brusné delta, bal. 10ks

6 otvorů, vhodné pro 407130

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
245040	140x97mm, P40	10/30	85,12	103,-
245060	140x97mm, P60	10/30	85,12	103,-
245080	140x97mm, P80	10/30	85,12	103,-
245100	140x97mm, P100	10/30	85,12	103,-
245120	140x97mm, P120	10/30	85,12	103,-

papíry brusné delta, suchý zip, bal. 10ks

7 otvorů, vhodné pro 8891844

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803991	140x100mm, P40	12/60	85,12	103,-
8803992	140x100mm, P60	12/60	85,12	103,-
8803993	140x100mm, P80	12/60	85,12	103,-
8803994	140x100mm, P100	12/60	85,12	103,-
8803995	140x100mm, P120	12/60	85,12	103,-

papíry brusné delta, suchý zip, bal.10ks

11 otvorů, možno rozdělit, pro 8894002

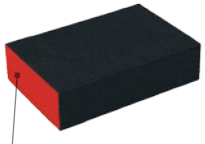
obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803970	149x105mm, P40	10/50	76,03	92,-
8803971	149x105mm, P60	10/50	76,03	92,-
8803972	149x105mm, P80	10/50	76,03	92,-
8803973	149x105mm, P100	10/50	76,03	92,-
8803974	149x105mm, P120	10/50	76,03	92,-
8803975	149x105mm, P180	10/50	76,03	92,-

papíry brusné palec, suchý zip, bal 30ks

mix zrnitostí, 10ks P40, 10ks P60, 10ks P80, pro 8894002

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803977	92x33mm, P40, P60, P80	10/50	65,29	79,-
8803978	92x33mm, P100, P120, P180	10/50	65,29	79,-

brusná houba



všechny čtyři strany jsou opatřeny korundovým zrnem a tak lze pohodlně opracovávat i rohy a kouty; po zanesení prachem lze houbičku vymýt a znovu použít

OCEL ALU PLASTIC

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803662	100x70x25mm, P60, čtyřstranná, pěna EVA (tvrdší), abrazivo-korund	20/100	23,97	29,-
8803663	100x70x25mm, P80, čtyřstranná, pěna EVA (tvrdší), abrazivo-korund	20/100	23,97	29,-
8803664	100x70x25mm, P100, čtyřstranná, pěna EVA (tvrdší), abrazivo-korund	20/100	23,97	29,-
8803665	100x70x25mm, P120, čtyřstranná, pěna EVA (tvrdší), abrazivo-korund	20/100	23,97	29,-
8803666	100x70x25mm, P180, čtyřstranná, pěna EVA (tvrdší), abrazivo-korund	20/100	23,97	29,-
8803668	100x70x25mm, P220, čtyřstranná, pěna EVA (tvrdší), abrazivo-korund	20/100	23,97	29,-

nástavec prodlužovací

mechanismus funkce Fix-Clip pracuje tak, že nástroj/hrot je po lehkém zatlačení do nástavce pevně zafixován a pro jeho vyjmutí je třeba vnější prstenec nejprve zatlačit směrem k rukojeti vrtačky a poté nástroj/hrot vyjmout

1/4"

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
919404	stopka 1/4"x150mm, Fix-Clip	20/100	52,89	64,-

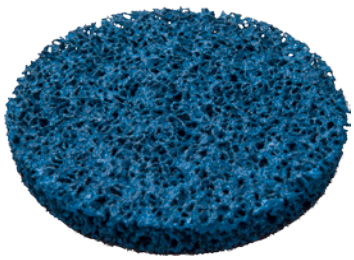
blok brusný na výseky se suchým zipem

vhodný pro výseky se suchým zipem 8803550-8803558

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803502	na výseky, Ø125mm, upínaní VELCRO, polyuretan	20/100	115,70	140,-

kotouč brusný nylonový, suchý zip

kotouč se používá k rychlému mechanickému odstraňování koroze, oxidace, vodního kamene, nejrůznějších barev, laků, tmelů, těžkých maziv, olejů, ochranných vosků ...atd. Kotouč lze použít na kovy, plasty dřevo i další materiály a to vše bez nechtěného obroušení samotného broušeného materiálu

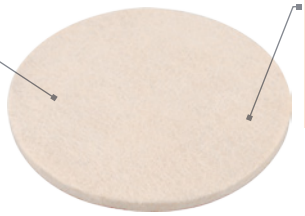


obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803559	Ø125x14mm, upínaní VELCRO, nylon/abrazivo SiC	10/50	169,42	205,-

výsek leštící filcový/plstěný, suchý zip

kotouč se používá převážně na leštění nerezu, oceli, měkkých neželezných kovů, keramických povrchů, skla a tvrdých plastů

plsť je středně jemná a je vyrobena z přírodních vlněných vláken



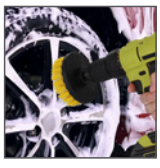
PLASTIC OCEL ALU Cu, Ni, Zn

NOVINKA

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
8803596	Ø115x7mm, upínání VELCRO	20/100	45,45	55,-
8803597	Ø125x7mm, upínání VELCRO	20/100	53,72	65,-
8803598	Ø150x7mm, upínání VELCRO	20/100	61,98	75,-

sada čistících kartáčů na vrtačku 4ks

kartáče jsou vhodné na nejrůznější úklidové práce v domácnosti a dílně; např. k mytí a údržbě kachliček, dlažby, umyvadel, toalety... nebo mohou být dobrým pomocníkem při mytí bicyklů, vozidel, zahradního nábytku, odstraňování zašlé špíny, mastnot, prachu atd. z nejrůznějších povrchů

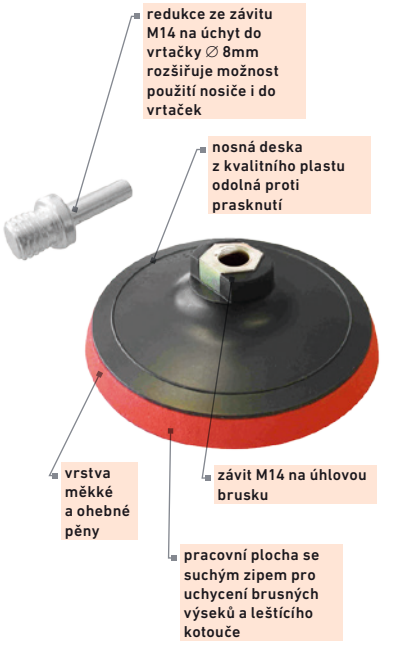


délku kartáčů lze prodloužit o 150mm použitím nástavce (kat. číslo 919404)

1/4" NYLON

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
904000	stopka 1/4"x25mm, Ø kartáčů: 120mm-100mm-45mm-80mm (zaoblený)	5/25	268,60	325,-

nosič brusných výseků - M14, suchý zip s redukcí úchytu do vrtačky



max. otáčky 115mm-12 500/125mm-12 200 ot./min.

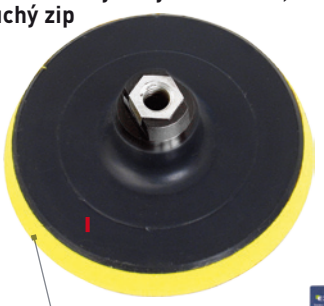
obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
108531	∅115mm,	5/30	104,13	126,-
	stopka redukce 8mm			
108530	∅125mm,	5/30	114,05	138,-
	stopka redukce 8mm			

nosič brusných výseků - M14, suchý zip

max. otáčky 115mm-12 500/125mm-12 200 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
108501	∅115mm, tvrdší	5/30	87,60	106,-
	neohebný talíř nosiče pro brusné výseky			
	s VELCRO, závit M14 k uchycení v úhl. brusce			
108500	∅125mm, tvrdší	5/30	104,13	126,-
	neohebný talíř nosiče pro brusné výseky			
	s VELCRO, závit M14 k uchycení v úhl. brusce			

nosič brusných výseků - M14, suchý zip

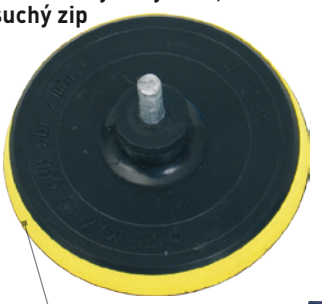


s vloženou vrstvou měkké a ohebné pěny

max. otáčky 115mm-12 500/125mm-12 200 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
108526	∅115mm	5/30	87,60	106,-
108525	∅125mm	5/30	104,13	126,-

nosič brusných výseků, do vrtačky - suchý zip



s vloženou vrstvou měkké a ohebné pěny

max. otáčky 10 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
108425	∅125mm,	5/30	104,13	126,-
	stopka 8mm			

nosič brusných výseků, do vrtačky - suchý zip

max. otáčky 2 000 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
108400	∅125mm,	5/30	100,00	121,-
	∅ stopky 6mm (šestihran 10mm),			
	měkký a ohebný talíř nosiče,			
	použití pro brusné výseky			
	s VELCRO s uchycením do vrtačky			

nosič brusných fíbrových výseků - M14

max. otáčky 12 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
108550	∅125mm, pevné	10/50	86,78	105,-
	tvrdší méně ohebný talíř nosiče,			
	použití pro brusné fíbrové výseky,			
	závit M14 pro uchycení v úhlové brusce			
108551	měkčí a ohebný	10/50	86,78	105,-
	talíř nosiče, použití pro brusné fíbrové			
	výseky, závit M14 pro uchycení v úhlové			
	brusce			

nosič leštících kotoučů

max. otáčky 8 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8892500A	∅180mm,	--/--	169,42	205,-
	M14, suchý zip			

redukce z M14 na úchyt, do vrtačky

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
108510	stopka ∅8mm,	10/50	31,40	38,-
	pro nosiče brusných výseků, stopka 8mm			

nosič brusných výseků - M14, suchý zip

max. otáčky 5 500 ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
108575	∅150mm	5/20	133,06	161,-

nosič leštících kotoučů

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804490	Ø175mm, M14, střední tvrdost, určeno pro zapuštěné leštící kotouče	5/20 309,92	**375,-**

kotouč leštící vlněný, žlutý

Určeno pro jemné broušení nebo leštění. Kotouč je složen z 50% vlněného a 50% akrylického vlákna.

Používejte s nosičem kotoučů 8804490, který poskytuje správnou oporu okrajům kotouče.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804570	T180, Ø190mm, 1ply vlna 50/50, suchý zip Ø150mm, otvor Ø22mm	5/20 260,33	**315,-**

kotouč leštící vlněný

Každý pramen je složen z vysoce kvalitního vlněného vlákna, které je pevně zkroucené, což umožňuje kotouči uchovat si stejnou kvalitu i při delší práci. Kotouč je složen ze 100% vlněného vlákna.

Používejte s nosičem kotoučů 8804490, který poskytuje správnou oporu okrajům kotouče.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804575	T240, Ø190mm, 4ply 100% vlna, suchý zip Ø150mm, otvor Ø22mm	5/20 347,11	**420,-**

kotouč leštící vlněný, ovčí rouno

Kotouč je určen pro retušování hlubokých škrábanců, přestřiků, velkého poškození laku, stop po brusných papírech P1200/1500 a těžké oxidace. Při výrobě kotouče se pomocí procesu elektrifikace odstraní mikroskopické ostny z chlupů ve vlně, což vede k měkkému a efektivnímu složení materiálu, který při práci nepoškrábe lakovaný povrch. Určeno pro rotační leštičky.

max. otáčky 3500/min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804560	T160, Ø125mm, suchý zip	5/20 272,73	**330,-**
8804561	T160, Ø150mm, suchý zip	5/20 363,64	**440,-**
8804562	T160, Ø180mm, suchý zip	5/20 462,81	**560,-**

kotouč leštící, mikrovlákno

Tento finišovací mikrovláknový kotouč je vhodný pro finální leštění do absolutního lesku a pro nanášení tekutých vosků a konzervačních přípravků. Díky své jemnosti může dosáhnout vysokého lesku laku. Kotouč s mikrovláknem je vyroben z pleteného polyesterového nano vlákna. Díky moderní výrobní technologii mají tato nano vlákna 1/10 u přírodního vlněného vlákna. Určeno pro orbitální leštičky, ale lze použít i pro rotační leštičky.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804563	T05, Ø130mm, suchý zip	5/20 140,50	**170,-**
8804564	T05, Ø155mm, suchý zip	5/20 173,55	**210,-**
8804565	T05, Ø185mm, suchý zip	5/20 210,74	**255,-**

kotouč leštící

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8892500B	Ø180mm, s tkaničkou, ovčí rouno	--/-- 190,08	**230,-**

kotouč leštící na suchý zip, syntetická vlna

použití k leštění a čištění hladkých povrchů, např. laků aut

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
10624	Ø125mm	5/30 49,59	**60,-**
10626	Ø150mm	5/25 79,34	**96,-**

kotouče leštící, syntetická vlna, 2ks

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
10631	Ø180-240mm, návlek, pro leštění	5/20 123,97	**150,-**

kotouče aplikační, froté bavlna, 2ks

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
10630	Ø180-240mm, návlek, pro aplikaci leštících vosků	5/20 123,97	**150,-**

kotouč leštící pěnový

Velmi měkký finišovací leštící kotouč pro finální leštění do absolutního lesku a pro nanášení tekutých vosků a konzervačních přípravků. S antihologramovou pastou se používá na odstraňování hologramů po leštění. Rovný povrch je nejpopulárnější verzí u zkušených uživatelů. Je nejefektivnější pro jemné broušení a leštění.

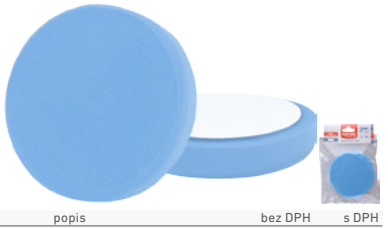
obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803541	T10, černý, ∅150x30mm, suchý zip ∅125mm	5/20 154,55	**187,-**
8804501	T10, černý, ∅180x30mm, suchý zip ∅150mm	5/20 185,95	**225,-**
8804511	T10, černý, ∅200x30mm, suchý zip ∅180mm	5/20 202,48	**245,-**

Víceúčelový pěnový leštící kotouč pro leštění do vysokého lesku. Při použití s leštěnkami bez abrazivních účinků ho lze použít pro odstranění velmi jemných a mělkých škrábanců (tzv. „swirl marks"), hologramů a také k dočištění autolaku. Používá se také pro aplikaci glazur (glaze). S finišovací pastou se používá k dosažení lesklého povrchu beze stop.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803542	T20, bílý, ∅150x30mm, suchý zip ∅125mm	5/20 164,46	**199,-**

Univerzální a víceúčelový pěnový leštící kotouč určený jak pro jednostupňové leštění k dosažení finálního lesku, tak pro vícestupňové leštění zahrnující použití korekční pasty nebo emulze se středními korekčními účinky pro retušování lehčích poškození autolaku. Rovný povrch je nejpopulárnější verzí u zkušených uživatelů. Je nejefektivnější pro jemné broušení a leštění.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803544	T40, oranžový, ∅150x30mm, suchý zip ∅125mm	5/20 177,69	**215,-**
8804504	T40, oranžový, ∅180x30mm, suchý zip ∅150mm	5/20 202,48	**245,-**
8804514	T40, oranžový, ∅200x30mm, suchý zip ∅180mm	5/20 210,74	**255,-**



Pěnový leštící kotouč speciálně navržený pro opravy středně poškozených laků. Slouží také k odstranění stop po brusných papírech P1500/2000 a přestřiků. Používá se s hrubou korekční pastou při více stupňovém leštění. Rovný povrch je nejpopulárnější verzí u zkušených uživatelů. Rovný povrch je nejpopulárnější verzí u zkušených uživatelů. Je nejefektivnější pro jemné broušení a leštění.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803546	T60, modrý, ∅150x30mm, suchý zip ∅125mm	5/20 185,95	**225,-**
8804506	T60, modrý, ∅180x30mm, suchý zip ∅150mm	5/20 214,88	**260,-**
8804516	T60, modrý, ∅200x30mm, suchý zip ∅180mm	5/20 223,14	**270,-**

Pěnový leštící kotouč speciálně navržený pro agresivní broušení a retušování hlubokých škrábanců, přestřiků, velkého poškození laku, stop po brusných papírech P1200/1500 a těžké oxidace ve spojení s hrubou korekční pastou při více stupňovém leštění. Rovný povrch je nejpopulárnější verzí u zkušených uživatelů. Je nejefektivnější pro jemné broušení a leštění.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803548	T80, žlutý, ∅150x30mm, suchý zip ∅125mm	5/20 194,21	**235,-**
8804508	T80, žlutý, ∅180x30mm, suchý zip ∅150mm	5/20 235,54	**285,-**
8804518	T80, žlutý, ∅200x30mm, suchý zip ∅180mm	5/20 246,28	**298,-**

kotouč leštící pěnový, diamantový vzor

Velmi měkký finišovací leštící kotouč pro finální leštění do absolutního lesku a pro nanášení tekutých vosků a konzervačních přípravků. S antihologramovou pastou se používá na odstraňování hologramů po leštění. Povrch kotouče je rozdělen do mnoha nezávislých výstupků pomocí diamantového vzoru. Což usnadňuje pohyb vzduchu mezi pěnovým kotoučem a lakem čímž se rychle odvádí teplo z opracovávaného povrchu a zároveň je zachovaná vysoká efektivnost práce podobně jako u kotouče s rovným povrchem.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804531	T10, černý, ∅180x35mm, zapuštěný suchý zip ∅150mm	5/20 202,48	**245,-**

Univerzální a víceúčelový pěnový leštící kotouč určený jak pro jednostupňové leštění k dosažení finálního lesku, tak pro vícestupňové leštění zahrnující použití korekční pasty nebo emulze se středními korekčními účinky pro retušování lehčích poškození autolaku. Povrch kotouče je rozdělen do mnoha nezávislých výstupků pomocí diamantového vzoru. Což usnadňuje pohyb vzduchu mezi pěnovým kotoučem a lakem čímž se rychle odvádí teplo z opracovávaného povrchu a zároveň je zachovaná vysoká efektivnost práce podobně jako u kotouče s rovným povrchem.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804534	T40, oranžový, ∅180x35mm, zapuštěný suchý zip ∅150mm	5/20 227,27	**275,-**

Pěnový leštící kotouč speciálně navržený pro opravy středně poškozených laků. Slouží také k odstranění stop po brusných papírech P1500/2000 a přestřiků. Používá se s hrubou korekční pastou při více stupňovém leštění. Povrch kotouče je rozdělen do mnoha nezávislých výstupků pomocí diamantového vzoru. Což usnadňuje pohyb vzduchu mezi pěnovým kotoučem a lakem čímž se rychle odvádí teplo z opracovávaného povrchu a zároveň je zachovaná vysoká efektivnost práce podobně jako u kotouče s rovným povrchem.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804536	T60, modrý, ∅180x35mm, zapuštěný suchý zip ∅150mm	5/20 246,28	**298,-**

Pěnový leštící kotouč speciálně navržený pro agresivní broušení a retušování hlubokých škrábanců, přestřiků, velkého poškození laku, stop po brusných papírech P1200/1500 a těžké oxidace ve spojení s hrubou korekční pastou při více stupňovém leštění. Povrch kotouče je rozdělen do mnoha nezávislých výstupků pomocí diamantového vzoru. Což usnadňuje pohyb vzduchu mezi pěnovým kotoučem a lakem čímž se rychle odvádí teplo z opracovávaného povrchu a zároveň je zachovaná vysoká efektivnost práce podobně jako u kotouče s rovným povrchem.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8804538	T80, žlutý, ∅180x35mm, zapuštěný suchý zip ∅150mm	5/20 256,20	**310,-**

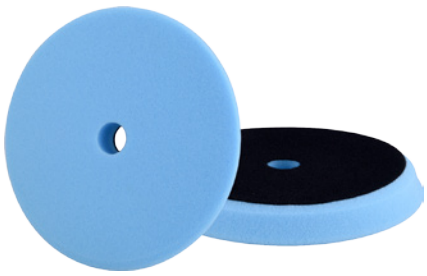
kotouč leštící pěnový, orbitální

Velmi měkký finišovací leštící kotouč pro finální leštění do absolutního lesku a pro nanášení tekutých vosků a konzervačních přípravků. S antihologramovou pastou se používá na odstraňování hologramů po leštění. Orbitální leštičky při práci vytvářejí horizontální pohyb, deformují kotouč a teplo, které je generováno excentrickým systémem se může ukládat uvnitř pěny. Tato řada kotoučů je speciálně navržena pro orbitální leštičky a řeší tyto problémy. Určeno pro orbitální leštičky, ale lze použít i pro rotační leštičky.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8804541	T10, červený,	5/20 ●	164,46	**199,-**
	∅150x25mm, suchý zip ∅127mm,			
	otvor ∅22mm			
8804551	T10, červený,	5/20 ●	202,48	**245,-**
	∅180x25mm, suchý zip ∅152mm,			
	otvor ∅22mm			

Univerzální a víceúčelový pěnový leštící kotouč určený jak pro jednostupňové leštění k dosažení finálního lesku, tak pro vícestupňové leštění zahrnující použití korekční pasty nebo emulze se středními korekčními účinky pro retušování lehčích poškození autolaku. Orbitální leštičky při práci vytvářejí horizontální pohyb, deformují kotouč a teplo, které je generováno excentrickým systémem se může ukládat uvnitř pěny. Tato řada kotoučů je speciálně navržena pro orbitální leštičky a řeší tyto problémy. Určeno pro orbitální leštičky, ale lze použít i pro rotační leštičky.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8804544	T40, oranžový,	5/20 ●	169,42	**205,-**
	∅150x25mm, suchý zip ∅127mm,			
	otvor ∅22mm			
8804554	T40, oranžový,	5/20 ●	206,61	**250,-**
	∅180x25mm, suchý zip ∅152mm,			
	otvor ∅22mm			



Pěnový leštící kotouč speciálně navržený pro opravy středně poškozených laků. Slouží také k odstranění stop po brusných papírech P1500/2000 a přestřiků. Používá se s hrubou korekční pastou při více stupňovém leštění. Orbitální leštičky při práci vytvářejí horizontální pohyb, deformují kotouč a teplo, které je generováno excentrickým systémem se může ukládat uvnitř pěny. Tato řada kotoučů je speciálně navržena pro orbitální leštičky a řeší tyto problémy. Určeno pro orbitální leštičky, ale lze použít i pro rotační leštičky.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8804546	T60, modrý,	5/20 ●	181,82	**220,-**
	∅150x25mm, suchý zip ∅127mm,			
	otvor ∅22mm			
8804556	T60, modrý,	5/20 ●	210,74	**255,-**
	∅180x25mm, suchý zip ∅152mm,			
	otvor ∅22mm			

Pěnový leštící kotouč speciálně navržený pro agresivní broušení a retušování hlubokých škrábanců, přestřiků, velkého poškození laku, stop po brusných papírech P1200/1500 a těžké oxidace ve spojení s hrubou korekční pastou při více stupňovém leštění. Orbitální leštičky při práci vytvářejí horizontální pohyb, deformují kotouč a teplo, které je generováno excentrickým systémem se může ukládat uvnitř pěny. Tato řada kotoučů je speciálně navržena pro orbitální leštičky a řeší tyto problémy. Určeno pro orbitální leštičky, ale lze použít i pro rotační leštičky.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8804548	T80, žlutý,	5/20 ●	190,08	**230,-**
	∅150x25mm, suchý zip ∅127mm,			
	otvor ∅22mm			
8804558	T80, žlutý,	5/20 ●	223,14	**270,-**
	∅180x25mm, suchý zip ∅152mm,			
	otvor ∅22mm			

kužel leštící pěnový

Velmi měkký finišovací leštící kužel pro finální leštění do absolutního lesku a pro nanášení tekutých vosků a konzervačních přípravků. S antihologramovou pastou se používá na odstraňování hologramů po leštění. Leštící kužel je určen pro rohy a drobné plochy.

max. otáčky 3500/min

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8804568	T10, červený,	5/20 ●	169,42	**205,-**
	∅80mm, stopka 6mm			

Univerzální a víceúčelový pěnový leštící kužel určený jak pro jednostupňové leštění k dosažení finálního lesku, tak pro vícestupňové leštění zahrnující použití korekční pasty nebo emulze se středními korekčními účinky pro retušování lehčích poškození autolaku. Leštící kužel je určen pro rohy a drobné plochy.

max. otáčky 3500/min

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8804567	T40, oranžový,	5/20 ●	169,42	**205,-**
	∅80mm, stopka 6mm			

Pěnový leštící kužel speciálně navržený pro agresivní broušení a retušování hlubokých škrábanců, přestřiků, velkého poškození laku, stop po brusných papírech P1200/1500 a těžké oxidace ve spojení s hrubou korekční pastou při více stupňovém leštění. Leštící kužel je určen pro rohy a drobné plochy.

max. otáčky 3500/min

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8804566	T80, žlutý,	5/20 ●	169,42	**205,-**
	∅80mm, stopka 6mm			

sada čistících/leštících výseků na vrtačku 10ks

sada obsahuje unašeč, abrazivní výseky dvou hrubostí (od každé po 3ks) a 3ks molitanových výseků

délku unašeče lze prodloužit o 150mm použitím nástavce (kat. číslo 919404)

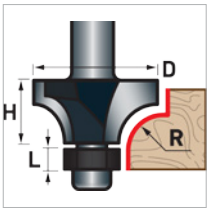
Abrazivní výseky lze použít při úklidových pracech v domácnosti jako je mytí a údržba kachliček, dlažby, umyvadel, van, toalety, k odstranění zaslé špíny a mastnot z nádobí, keramiky, podlah a mnoha dalších povrchů popř. k jemnému čištění a doleštění výseky z molitanu. Při práci je též vhodná kombinace s čistícími pastami, saponáty a dalšími podobnými prostředky.

1/4"

obj.č.	popis		bez DPH	S DPH
904002	∅100mm,	5/25 ●	185,95	**225,-**
	3x3 druhy, stopka 1/4"x25mm,			
	uchycení na unašeč pomocí VELCRO			

Stopkové frézy do dřeva

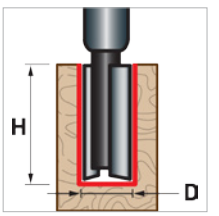
fréza zaoblovací (vydutá) do dřeva



SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8802103	R3 x D21,5 x H8, ∅ stopky 8mm	5/20	152,89	185,-
8802105	R6,3 x D25,6 x H11, ∅ stopky 8mm	5/20	161,98	196,-
8802107	R9,5 x D31,8 x H16, ∅ stopky 8mm	5/20	177,69	215,-
8802109	R12,7 x D38,1 x H19, ∅ stopky 8mm	5/20	190,08	230,-

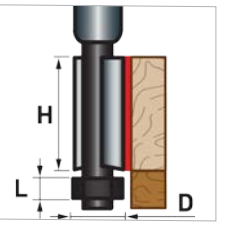
fréza drážkovací do dřeva



SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8802111	D6,3 x H25, ∅ stopky 8mm	5/20	87,60	106,-
8802113	D12,7 x H25, ∅ stopky 8mm	5/20	108,26	131,-
8802116	D16 x H25, ∅ stopky 8mm	5/20	118,18	143,-
8802119	D19 x H25, ∅ stopky 8mm	5/20	127,27	154,-

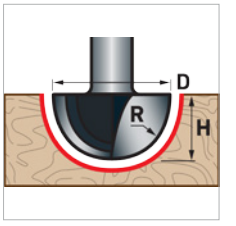
fréza ořezávací do dřeva



SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8802123	D12,7 x H25, ∅ stopky 8mm	5/20	127,27	154,-

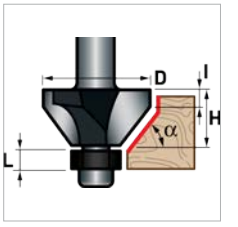
fréza čelní oblá (vypouklá) do dřeva



SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8802126	R6,3 x D12,7 x H10, ∅ stopky 8mm	5/20	108,26	131,-

fréza úhlová do dřeva



SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8802129	45° x D30 x H13 x I3,5, ∅ stopky 8mm	5/20	173,55	210,-

frézy tvarové do dřeva s SK plátky, sada 35ks

frézy opatřené řezacím břitem z tvrdokovu, vodicím kolečkem s kvalitním ložiskem a upínací stopkou o ∅ 8mm

SK karbidové plátky s vysokou odolností, pro obrábění tvrdého dřeva, plastu a lisovaných desek

SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
44040	stopka 8mm, v kovovém kufru	3/5	1 644,63	1 990,-

frézy tvarové do dřeva, s SK plátky, sada 24ks

SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
44039	stopka 8mm, v kovovém kufru	3/5	1 231,40	1 490,-

frézy tvarové do dřeva, s SK plátky, sada 12ks

SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
44037	stopka 8mm, v kovovém kufru	5/10	694,21	840,-

frézy tvarové do dřeva, s SK plátky, sada 10ks

SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
44041	stopka 6mm, v dřevěné kazetě	3/10	822,31	995,-

frézy tvarové do dřeva, s SK plátky, sada 5ks

SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
44025	stopka 8mm, v dřevěné kazetě	5/20	268,60	325,-

frézy tvarové do dřeva, s SK plátky, sada 12ks

SK max. otáčky: 24 000ot./min.

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
44032	stopka 8mm, v dřevěné kazetě	3/10	462,81	560,-

frézy-sukovníky, do dřeva, sada 5ks

max. otáčky: ∅15-20mm - 500ot./min.; ∅25-30-35mm - 450ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
44015		5/20 ● 239,67	**290,-**
	∅15-20-25-30-35mm, stopka 8mm		
	(u ∅35=9,5mm), v dřevěné kazetě		

frézy-sukovníky, do dřeva, sada 5ks

max. otáčky: ∅15-20mm - 500ot./min.; ∅25-30-35mm - 450ot./min.

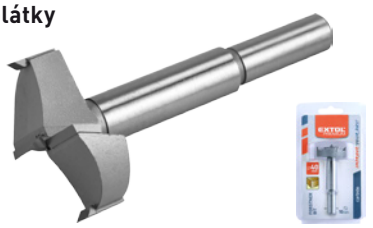
obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
44016		5/20 ● 252,07	**305,-**
	∅15-20-25-30-35mm, stopka 8mm		
	(u ∅ 35=9,5mm), v dřevěné kazetě,		
	titanová úprava		

frézy-sukovníky do dřeva, sada 5ks s SK plátky

SK max. otáčky: ∅15-20mm - 500ot./min.; ∅25-30-35mm - 450ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8802030		3/10 ● 528,93	**640,-**
	∅15-20-25-30-35mm, stopka 8-10mm,		
	v dřevěné kazetě		

fréza čelní-sukovník do dřeva s SK plátky



SK max. otáčky: 500ot./min. pro 8802015, 8802017
max. otáčky: 450ot./min. pro 8802019, 8802021 8802023, 8802025

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8802015	∅15mm	5/20 ● 93,39	**113,-**
	stopka 8mm		
8802017	∅20mm	5/20 ● 108,26	**131,-**
	stopka 8mm		
8802019	∅25mm	5/20 ● 136,36	**165,-**
	stopka 8mm		
8802021	∅30mm	5/20 ● 173,55	**210,-**
	stopka 8mm		
8802023	∅35mm	5/20 ● 185,95	**225,-**
	stopka 10mm		
8802025	∅40mm	5/20 ● 202,48	**245,-**
	stopka 10mm		

fréza čelní-sukovník, do dřeva s SK plátky

SK karbidové plátky s vysokou odolností, pro vrtání přesných otvorů v tvrdém dřevě, plastu a lisovaných deskách

SK max. otáčky: 450ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
45014	∅35mm, stopka	5/20 ● 146,28	**177,-**
	8mm, použitelné pro zadlabávání pantů		

frézy stopkové 3ks

pro boční řezání, doporučené otáčky 10000-30000/min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
44097	∅6,35mm (1/4"),	5/20 ● 136,36	**165,-**
	3ks, lze použít pro dřevo, měď, hliník		
	a ostatní měkké kovy, HSS6542		

frézy stopkové, sada 4ks

pro boční řezání, doporučené otáčky 10000-30000/min

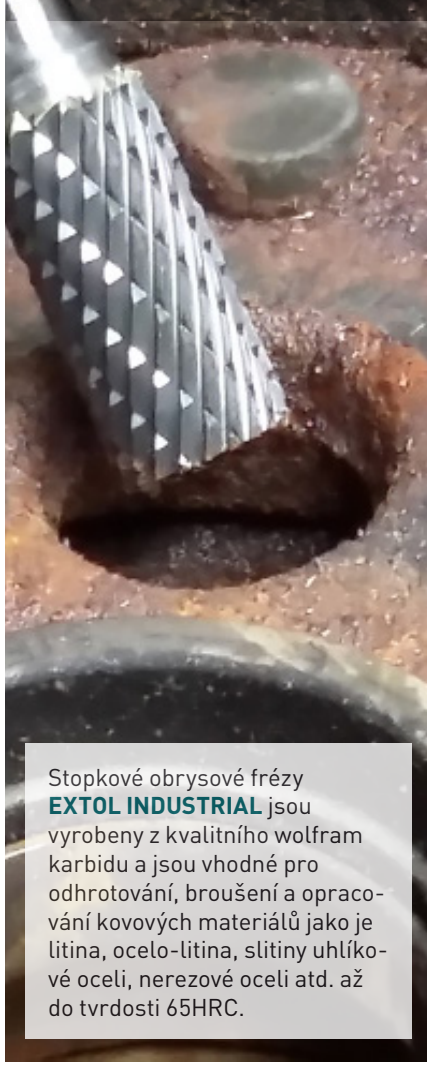
obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
408010B	stopka ∅6mm,	--/-- ● 185,95	**225,-**
	∅6,3 má stopku 6,3mm, lze použít pro		
	dřevo, měď, hliník a ostatní měkké kovy		

frézy stopkové 5ks

pro boční řezání, doporučené otáčky 10000-30000/min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
44093	∅3,25mm, 5ks,	5/20 ● 129,75	**157,-**
	lze použít pro dřevo, měď, hliník		
	a ostatní měkké kovy, HSS6542		

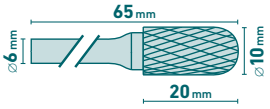
Stopkové frézy do kovu



Stopkové obrysové frézy **EXTOL INDUSTRIAL** jsou vyrobeny z kvalitního wolfram karbidu a jsou vhodné pro odhrotování, broušení a opracování kovových materiálů jako je litina, ocelo-litina, slitiny uhlíkové oceli, nerezové oceli atd. až do tvrdosti 65HRC.

fréza karbidová, válcová s kulovým čelem

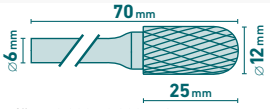
SK
HRA 89-91



doporučené otáčky 17 000-22 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703724	∅10x20mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 10mm, délka ostří 20mm, stopky 6mm, celk. délka 65mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 276,86	**335,-**

SK
HRA 89-91

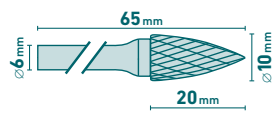


doporučené otáčky 13 000-19 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703725	∅12x25mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 12mm, délka ostří 25mm, stopky 6mm, celk. délka 70mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 334,71	**405,-**

fréza karbidová, ostrý oblouk

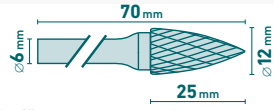
SK
HRA 89-91



doporučené otáčky 17 000-22 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703764	∅10x20mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 10mm, délka ostří 20mm, stopky 6mm, celk. délka 65mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 190,08	**230,-**

SK
HRA 89-91

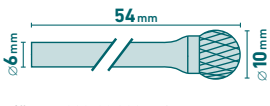


doporučené otáčky 13 000-19 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703765	∅12x25mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 12mm, délka ostří 25mm, stopky 6mm, celk. délka 70mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 268,60	**325,-**

fréza karbidová, kulová

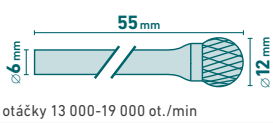
SK
HRA 89-91



doporučené otáčky 17 000-22 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703734	∅10mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 10mm, stopky 6mm, celk. délka 54mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 173,55	**210,-**

SK
HRA 89-91

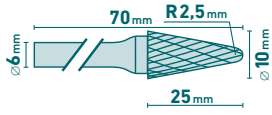


doporučené otáčky 13 000-19 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703735	∅12mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 12mm, stopky 6mm, celk. délka 55mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 190,08	**230,-**

fréza karbidová, konická 14° zakulacená

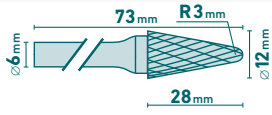
SK
HRA 89-91



doporučené otáčky 17 000-22 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703784	∅10x25mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 10mm, délka ostří 25mm, stopky 6mm, celk. délka 70mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 190,08	**230,-**

SK
HRA 89-91

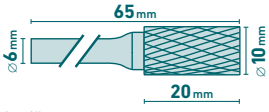


doporučené otáčky 13 000-19 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703785	∅12x28mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 12mm, délka ostří 28mm, stopky 6mm, celk. délka 73mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 268,60	**325,-**

fréza karbidová, válcová s čelním ozubením

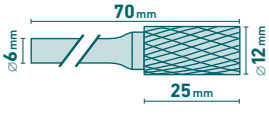
SK
HRA 89-91



doporučené otáčky 17 000-22 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703714	∅10x20mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 10mm, délka ostří 20mm, stopky 6mm, celk. délka 65mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 276,86	**335,-**

SK
HRA 89-91

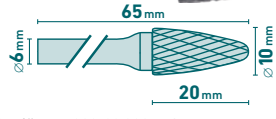


doporučené otáčky 13 000-19 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703715	∅12x25mm/stopka 6mm,sek střední (double-cut), frézy 12mm, délka ostří 25mm, stopky 6mm, celk. délka 70mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 334,71	**405,-**

fréza karbidová, kulatý oblouk

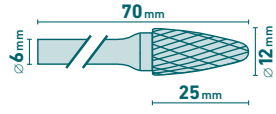
SK
HRA 89-91



doporučené otáčky 17 000-22 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703754	∅10x20mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 10mm, délka ostří 20mm, stopky 6mm, celk. délka 65mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 190,08	**230,-**

SK
HRA 89-91

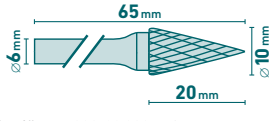


doporučené otáčky 13 000-19 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703755	∅12x25mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 12mm, délka ostří 25mm, stopky 6mm, celk. délka 70mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 268,60	**325,-**

fréza karbidová, konická-jehlan

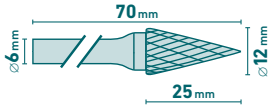
SK
HRA 89-91



doporučené otáčky 17 000-22 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703794	∅10x20mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 10mm, délka ostří 20mm, stopky 6mm, celk. délka 65mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 190,08	**230,-**

SK
HRA 89-91



doporučené otáčky 13 000-19 000 ot./min

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8703795	∅12x25mm/stopka 6mm, sek střední (double-cut), frézy 12mm, délka ostří 25mm, stopky 6mm, celk. délka 70mm, wolfram karbid, tvrdost 89-91HRA	3/10 268,60	**325,-**

Nářadí multi funkční

UNIVERSAL SYSTEM

Označení univerzálního systému úchytu nástroje tzv. **UNIVERSAL SYSTEM + QUICK INSTALL, který je použitelný do většiny multifunkčních oscilačních strojů známých značek.** Extra výhodou je možnost rychlé výměny nástrojů bez jakékoliv montáže v případě, že je multifunkční oscilační stroj vybaven rychloupínacím systémem pro upnutí nástroje.

QUICK INSTALL

UNIVERSAL SYSTEM

Označení univerzálního systému úchytu nástroje **UNIVERSAL SYSTEM, který je použitelný do většiny multifunkčních oscilačních strojů známých značek.** Tyto nástroje **nelze použít do strojů vybavených pevným rychloupínacím systémem** jako např. 8894100 a 417225.

EXTOL nářadí multifunkční, sada 8ks

HSS | HCS | Bi Metal | SK

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803825	HSS segmentový, 3/10	603,31	**730,-**
	pilový kotouč ∅88mm, HCS zanořovací		
	pilový list 34mm, BIM zanořovací pilový		
	list 34mm, 2ks CrV škrabky 52mm,		
	karbidový řezný kotouč ∅63,5mm,		
	karbidová delta brusná deska 78mm,		
	delta nosič brusných výseků 90mm		

EXTOL nářadí multifunkční, sada 4ks

INOX | SK

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803822	karbidový řezný 3/12	380,17	**460,-**
	kotouč ∅63,5mm, karbidová delta		
	brusná deska 78mm, karbidová rašple		
	špičatá 33mm, pevná špachtle 52mm		

EXTOL nářadí multifunkční, sada 3ks

HCS

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803823	segmentový pilový 6/18	206,61	**250,-**
	kotouč ∅88mm, zanořovací		
	pilové listy 20 a 34mm		

EXTOL nářadí multifunkční, sada 4ks

HSS | Bi Metal | CrV

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803824	HSS segmentový, 3/18	380,17	**460,-**
	pilový kotouč ∅88mm,		
	BIM zanořovací pilové listy 20 a 34mm,		
	pevná špachtle 30mm		

nosič brusných výseků delta

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803864	80mm, suchý zip,	10/20	85,12	**103,-**
	pro delta brusné výseky o rozměru 83x83x83mm, EVA			
8803865	90mm, suchý zip,	10/20	91,74	**111,-**
	pro delta brusné výseky o rozměru 93x93x93mm, EVA			

list pilový zanořovací na kov

železné plechy, neželezné kovy, tvrdé dřevo a plasty

Bi Metal

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803855	34mm	10/20	124,79	**151,-**

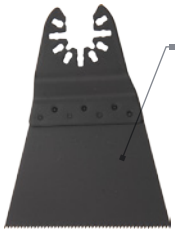
listy pilové zanořovací na dřevo 2ks

pro řezání všech dřevěných materiálů, plastů, sádrokartonu

HCS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803850	10mm, 2ks	10/20	120,66	**146,-**
8803851	20mm, 2ks	10/20	124,79	**151,-**
8803852	34mm, 2ks	10/20	135,54	**164,-**

listy pilové zanořovací na dřevo 2ks



pro řezání všech dřevěných materiálů, plastů, sádrokartonu

HCS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803853	65mm, 2ks	10/20	181,82	**220,-**

kotouč segmentový pilový na dřevo

pro řezání všech dřevěných materiálů, plastů, sádrokartonu

HCS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803854	88mm	10/20	104,13	**126,-**

kotouč segmentový pilový na kov

pro řezání železných a neželezných kovů, plechů, dřeva, dřeva s hřebíky a plastů

HSS

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803856	88mm	10/20	173,55	**210,-**

rašple trojúhelníková

pro hrubé broušení stěrkové hmoty, lepidla na dlaždice, betonu, kamene

SK

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803860	78mm, karbid, tvrdokov	10/20	169,42	**205,-**

rašple špičatá

pro hrubé broušení stěrkové hmoty, lepidla na dlaždice, betonu a kamene, rašple je potažena tvrdokovem z obou stran

SK

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803861	33mm, karbid, tvrdokov	10/20	156,20	**189,-**

kotouč segmentový

pro broušení spár a jednoduché řezy ve stěrkové hmotě, lepidle na dlaždice, betonu, kameni

SK

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803862	64mm, karbid, tvrdokov	10/20	156,20	**189,-**

kotouč segmentový, diamant

pro broušení spár a jednoduché řezy v tvrdých stavebních materiálech např. dlažba, keramika, sklo, (zvýšená životnost)

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803863	88mm, diamant, diamant	10/20	227,27	**275,-**

papíry brusné delta, bal. 20ks - MIX

suchý zip, určeno pro nosič výseků 8803864 (80x80x80mm)

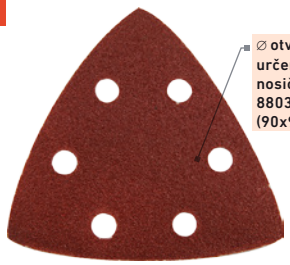
obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803831	83mm, P40-P120, mix zrnitostí 5ks-P40, 5ks-P60, 5ks-P80, 5ks-P120	10/50	40,50	**49,-**
8803832	83mm, P180-P400, mix zrnitostí 5ks-P180, 5ks-P240, 5ks-P320, 5ks-P400	10/50	40,50	**49,-**

papíry brusné delta, bal. 20ks - MIX

⌀ otvorů 10mm, určeno pro nosič výseků 8803865 (90x90x90mm)

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803835	93mm, P40-P120, 6 otvorů, mix zrnitostí 5ks-P40, 5ks-P60, 5ks-P80, 5ks-P120	10/50	44,63	**54,-**
8803836	93mm, P180-P400, 6 otvorů, mix zrnitostí 5ks-P180, 5ks-P240, 5ks-P320, 5ks-P400	10/50	44,63	**54,-**

papíry brusné delta, bal. 20ks



⌀ otvorů 10mm, určeno pro nosič výseků 8803865 (90x90x90mm)

obj.č.	popis		bez DPH	s DPH
8803881	93mm, P40, 6 otvorů	10/50	48,76	**59,-**
8803882	93mm, P60, 6 otvorů	10/50	48,76	**59,-**
8803883	93mm, P80, 6 otvorů	10/50	48,76	**59,-**
8803885	93mm, P120, 6 otvorů	10/50	48,76	**59,-**
8803887	93mm, P180, 6 otvorů	10/50	48,76	**59,-**
8803888	93mm, P240, 6 otvorů	10/50	48,76	**59,-**