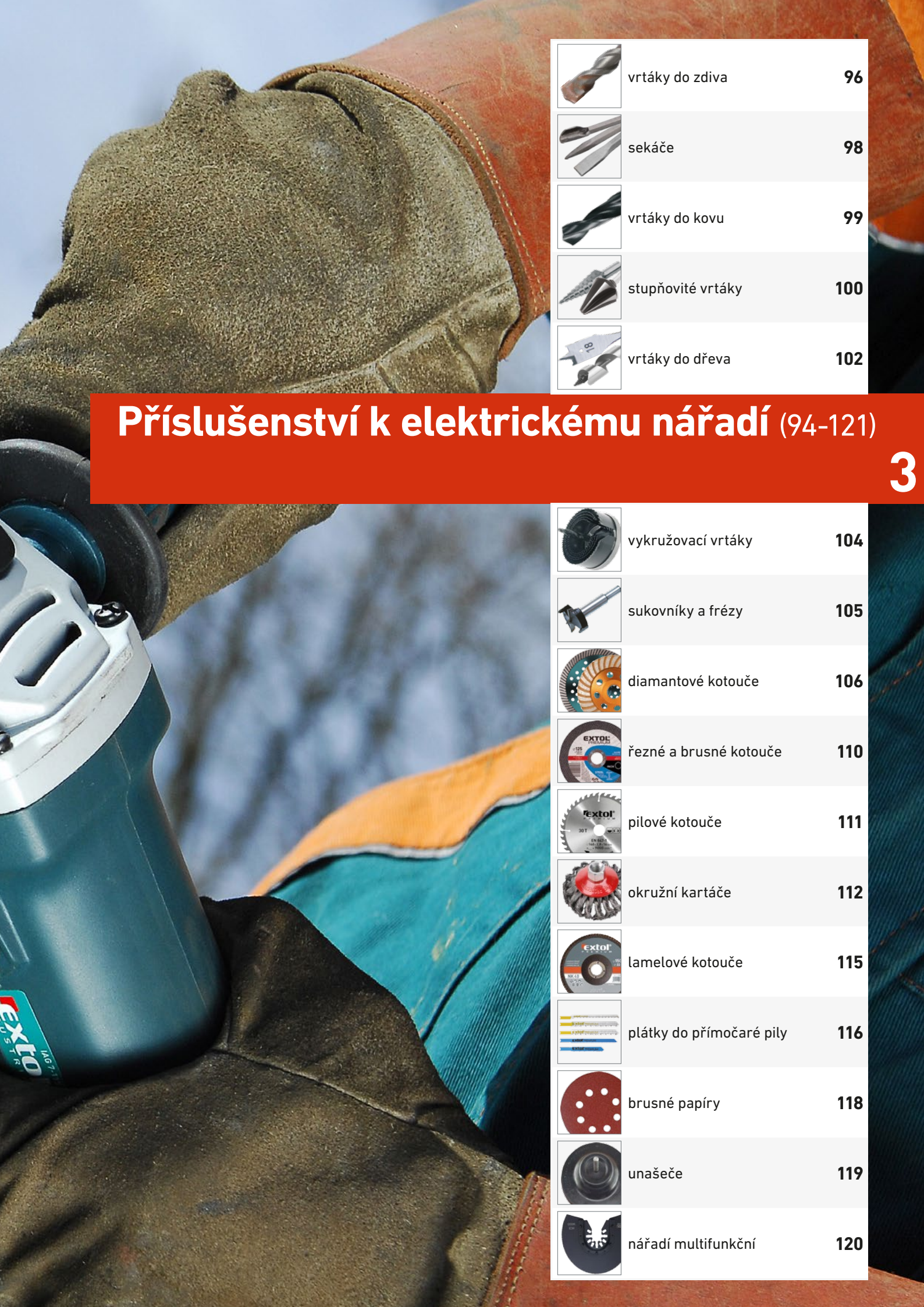


3

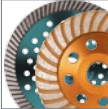
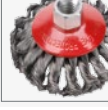
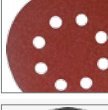




	vrtáky do zdiva	96
	sekáče	98
	vrtáky do kovu	99
	stupňovité vrtáky	100
	vrtáky do dřeva	102

Příslušenství k elektrickému nářadí (94-121)

3

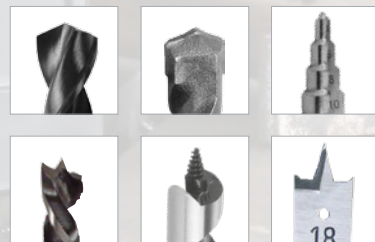
	vykružovací vrtáky	104
	sukovníky a frézy	105
	diamantové kotouče	106
	řezné a brusné kotouče	110
	pilové kotouče	111
	okružní kartáče	112
	lamelové kotouče	115
	plátky do přímočaré pily	116
	brusné papíry	118
	unašeče	119
	nářadí multifunkční	120

Vrtáky

3

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 vykruzovacích 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 průměr vrtáku, tím větší má být počet otáček a naopak. Počet otáček vrtáku je dobré s přibývajícím pevností a tvrdostí materiálu snižovat. Například měkké oceli nebo hliníkové slitiny požadují většinou vysoké rezné rychlosti.
- ✓ Zvolte vhodnou vrtačku. Normální akumulátorová vrtačka postačí na snadnější práce (např. na vrtání do pórobetonu nebo sádkkartonu). 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 nasadte kolmo k povrchu vrtaného materiálu a teprve pak nástroj spusťte. Tak zabráníte šikmým dírám.
- ✓ Posuv při vrtání provádějte s citem a pomalu. Při dovtáčení 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 antikorozi 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 chladicí kapalina. Je to důležité hlavně u malých průměrů 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).

Vrtáky do zdiva

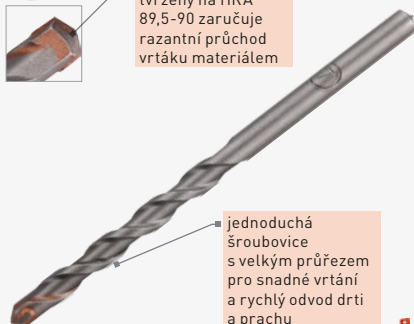


Vrtáky se používají k vrtání betonu, cihel, kamene, dutých cihel, keramiky, mramoru apod. Karbidové ostří vrtáku a tvar šroubovice pro rychlý odvod materiálu ven z otvoru zaručují dlouhou životnost a vysokou efektivitu.

VRTÁK PŘÍKLEPOVÝ DO BETONU



karbidový hrot tvrzený na HRA 89,5-90 zaručuje razantní průchod vrtáku materiálem



jednoduchá šroubovice s velkým průřezem pro snadné vrtání a rychlý odvod drti a prachu

SK

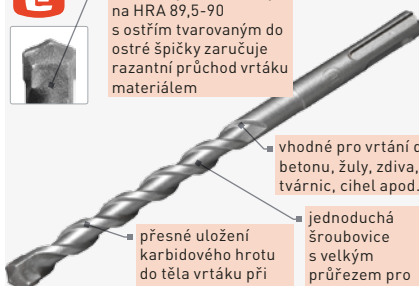
vhodné pro vrtání do betonu, žuly, zdiva, tvárnice, cihel a jim podobným materiálům

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801300	Ø 3x65mm	12,40	15,-
8801301	Ø 4x75mm	13,22	16,-
8801302	Ø 5x85mm	15,70	19,-
8801303	Ø 6x100mm	17,36	21,-
8801304	Ø 6x200mm	28,93	35,-
8801307	Ø 8x120mm	23,97	29,-
8801308	Ø 8x200mm	35,54	43,-
8801311	Ø 10x120mm	33,88	41,-
8801312	Ø 10x200mm	45,45	55,-
8801315	Ø 12x120mm	45,45	55,-
8801316	Ø 12x200mm	57,85	70,-
8801319	Ø 14x150mm	59,50	72,-

VRTÁK SDS plus PŘÍKLEPOVÝ DO BETONU



karbidový hrot tvrzený na HRA 89,5-90 s ostřím tvarovaným do ostré špičky zaručuje razantní průchod vrtáku materiálem



vhodné pro vrtání do betonu, žuly, zdiva, tvárnice, cihel apod.

přesné uložení karbidového hrotu do těla vrtáku při teplotě 1150-1200°C, vrták díky tomu odolává vyšším teplotám

jednoduchá šroubovice s velkým průřezem pro snadné vrtání a rychlý odvod drti a prachu



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801401	Ø 4x110mm	29,75	36,-
8801403	Ø 5x110mm	30,58	37,-
8801405	Ø 6x110mm	32,23	39,-
8801406	Ø 6x160mm	36,36	44,-
8801407	Ø 6x210mm	42,98	52,-
8801410	Ø 8x110mm	33,88	41,-
8801411	Ø 8x160mm	39,67	48,-
8801412	Ø 8x210mm	48,76	59,-
8801413	Ø 8x310mm	57,02	69,-
8801414	Ø 8x450mm	74,38	90,-
8801417	Ø 10x160mm	43,80	53,-
8801418	Ø 10x210mm	53,72	65,-
8801419	Ø 10x310mm	64,46	78,-
8801420	Ø 10x450mm	86,78	105,-
8801423	Ø 12x160mm	51,24	62,-
8801424	Ø 12x260mm	59,50	72,-
8801425	Ø 12x450mm	95,04	115,-
8801426	Ø 12x600mm	111,57	135,-
8801427	Ø 12x800mm	185,95	225,-
8801429	Ø 14x260mm	78,51	95,-
8801430	Ø 14x450mm	111,57	135,-
8801431	Ø 14x800mm	231,40	280,-
8801433	Ø 16x210mm	86,78	105,-
8801435	Ø 16x450mm	148,76	180,-
8801436	Ø 16x600mm	161,16	195,-
8801437	Ø 16x800mm	264,46	320,-
8801439	Ø 18x450mm	173,55	210,-
8801440	Ø 18x600mm	185,95	225,-
8801441	Ø 20x450mm	198,35	240,-
8801442	Ø 20x600mm	256,20	310,-
8801443	Ø 22x450mm	219,01	265,-
8801444	Ø 22x600mm	280,99	340,-
8801448	Ø 24x600mm	305,79	370,-
8801449	Ø 24x1000mm	454,55	550,-
8801452	Ø 26x600mm	347,11	420,-
8801453	Ø 26x1000mm	487,60	590,-
8801456	Ø 28x600mm	396,69	480,-
8801457	Ø 28x1000mm	603,31	730,-
8801473	Ø 16x310mm	107,44	130,-
8801475	Ø 6,5x310mm	61,16	74,-
8801477	Ø 7x310mm	69,42	84,-

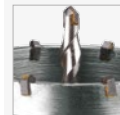
VRTÁKY VYKRUŽOVACÍ S KARBID. OSTŘÍM



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
19600	Ø 33-53-73mm, 5/20	289,26	350,-

vodící vrták Ø 10x140mm, max. hloubka vrtu 55mm, max. otáčky 1500/min, uchycení 9mm šestihran, pro vrtání otvorů do zdiva, dlaždic, škvárbetonových tvárnice a sádkokartonu

VRTÁK SDS plus D0 ZDI KORUNKOVÝ



vodící středový vrták s karbidovým ostřím pro přesné vrtání

karbidové hroty vsazené do robustního těla umožňují snadné vniknutí vrtáku do materiálu



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801954	Ø 68mm, délka stopky 100mm	280,99	340,-
26002	Ø 73mm, délka stopky 100mm	297,52	360,-
8801957	Ø 73mm, délka stopky 300mm	404,96	490,-
8801960	Ø 79mm, délka stopky 100mm	355,37	430,-
8801966	Ø 100mm, délka stopky 100mm	553,72	670,-

VRTÁKY PŘÍKLEPOVÉ DO BETONU, SADA 6KS



SK

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
25048	Ø 5-6-8x110mm, 8-10-12x160mm	173,55	210,-

VRTÁKY SDS plus PŘÍKLEPOVÉ DO BETONU

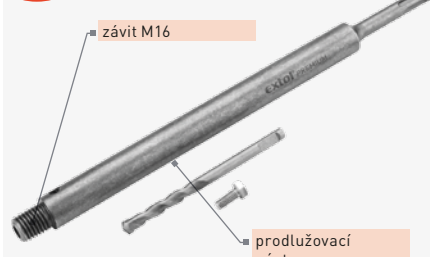


dvojitá šroubovice



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
23901	sada 6ks Ø 5-6-8x110mm, Ø 8-10-12x160mm	144,63	175,-
23902	sada 4ks Ø 6-8-10-12x160mm	111,57	135,-

STOPKA UPÍNACÍ SDS plus S VODÍCÍM VRTÁKEM



závit M16

prodlužovací nástavec pro korunkové vrtáky do zdi



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801950	300mm, velikost vrtáku 8x110mm, pro korunkové vrtáky do zdi	111,57	135,-

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** vrtačího kladiva na vrtáky s upínáním **SDS PLUS**. Už neváhejte a pořídte si špičkové pomocníky k rozbíjení a lámání betonu, kamenů a jim podobným materiálům.

SEKÁČ PLOCHÝ SDS plus



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801500	250x14mm, hrot 20mm 5/20	78,51	95,-
8801502	250x14mm, hrot 40mm 5/20	81,82	99,-
8801501	400x14mm, hrot 20mm 5/20	103,31	125,-
8801503	400x14mm, hrot 40mm 5/20	111,57	135,-

SEKÁČ ŠPIČATÝ SDS plus



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801504	250x14mm 5/30	78,51	95,-
8801505	400x14mm 5/20	103,31	125,-

SEKÁČ DRÁŽKOVACÍ SDS plus



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801506	250x14mm 5/10	111,57	135,-
8801507	400x14mm 5/20	140,50	170,-

REDUKCE Z SDS MAX KLADIKA NA SDS plus



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801591	200mm 3/10	297,52	360,-

SEKÁČE SDS plus, SADA 3KS



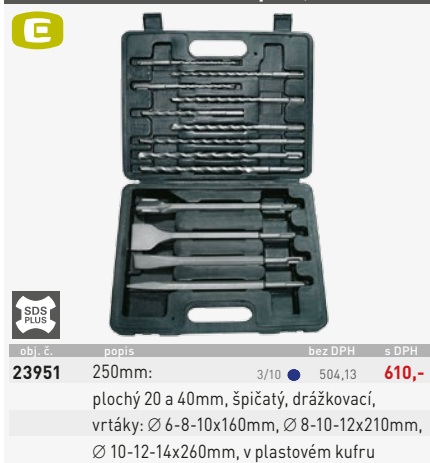
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
23950	250mm: plochý 20mm, špičatý, drážkovací 5/20	169,42	205,-

SEKÁČE SDS plus, SADA 4KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
23945	250mm: plochý 20 a 40mm, špičatý, drážkovací 5/20	214,88	260,-

VRTÁKY A SEKÁČE SDS plus, SADA 13KS



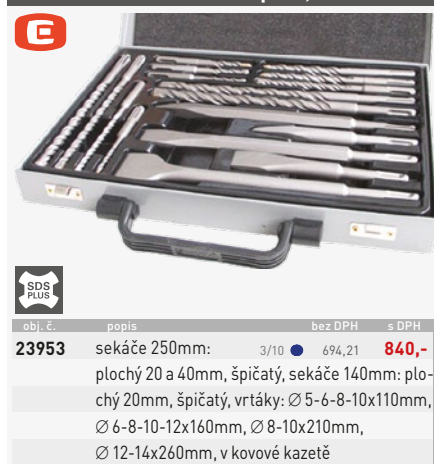
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
23951	250mm: plochý 20 a 40mm, špičatý, drážkovací, vrtáky: Ø 6-8-10x160mm, Ø 8-10-12x210mm, Ø 10-12-14x260mm, v plastovém kufru 3/10	504,13	610,-

VRTÁKY A SEKÁČE SDS plus, SADA 14KS



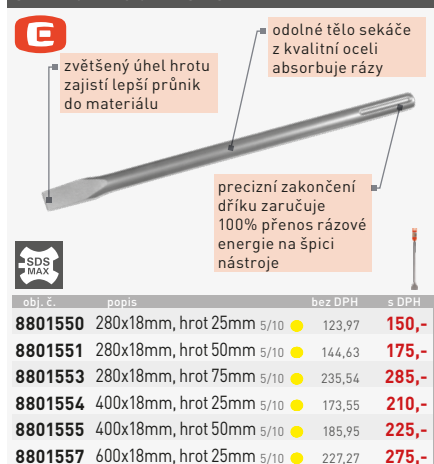
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
23952	sekáče 250mm: plochý 20 a 40mm, špičatý, drážkovací vrtáky: Ø 5x110mm, Ø 6-8-10x160mm, Ø 8-10-12x210mm, Ø 10-12-14x260mm, v kovové kazetě 3/10	603,31	730,-

VRTÁKY A SEKÁČE SDS plus, SADA 17KS



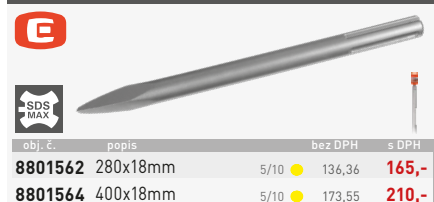
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
23953	sekáče 250mm: plochý 20 a 40mm, špičatý, sekáče 140mm: plochý 20mm, špičatý, vrtáky: Ø 5-6-8-10x110mm, Ø 6-8-10-12x160mm, Ø 8-10x210mm, Ø 12-14x260mm, v kovové kazetě 3/10	694,21	840,-

SEKÁČ PLOCHÝ SDS MAX



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801550	280x18mm, hrot 25mm 5/10	123,97	150,-
8801551	280x18mm, hrot 50mm 5/10	144,63	175,-
8801553	280x18mm, hrot 75mm 5/10	235,54	285,-
8801554	400x18mm, hrot 25mm 5/10	173,55	210,-
8801555	400x18mm, hrot 50mm 5/10	185,95	225,-
8801557	600x18mm, hrot 25mm 5/10	227,27	275,-

SEKÁČ ŠPIČATÝ SDS MAX



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801562	280x18mm 5/10	136,36	165,-
8801564	400x18mm 5/10	173,55	210,-

SEKÁČ PLOCHÝ HEX



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8890305A	410x25mm, hrot 40mm, uchycení Hitachi šestihran 30mm --/--	545,45	660,-

SEKÁČ ŠPIČATÝ HEX



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8890305B	410x25mm, uchycení Hitachi šestihran 30mm --/--	619,83	750,-

Vrtáky do kovu



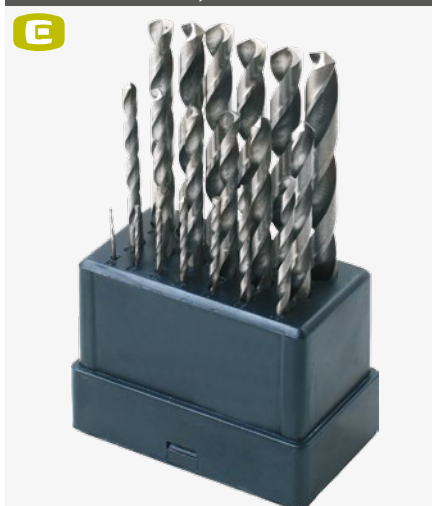
Vrtáky do kovu jsou vyrobené z rychlořezné oceli HSS a splňují normu DIN 338. Hodí se pro vrtání děr do mosazi, uhlíkové oceli, litiny a ocelových slitin. Tento typ vrtáku je možné použít také pro vrtání do dřeva a plastů.

VRTÁKY DO KOVU, SADA 19KS



HSS	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
	8801191	Ø 1-10mm, po 0,5mm, DIN 338 RN	347,11	420,-

VRTÁKY DO KOVU, SADA 19KS



HSS	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
	11190	Ø 1-10mm, po 0,5mm, leštěné	219,01	265,-

3

VRTÁKY DO KOVU HSS



ostří 118° se zlepšeným vrtacím výkonem a velmi dobrým středěním, používaným u průmyslových vrtáků

vybroušená šroubovice pro maximální přesnost a rychlé odstraňování vrtaného materiálu

válcové tělo vrtáku z rychlořezné oceli HSS

použití na vrtání děr do železa, litiny, barevných kovů, legované a nelegované oceli, dřeva a plastu

splňuje normu DIN 338, typ šroubovice RN, normál v pravočerném provedení

HSS	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
-----	---------	-------	---------	-------

balení 10ks				
8801010	Ø 1,0 L=34 L1=12	10/30	23,97	29,-
8801015	Ø 1,5 L=40 L1=18	10/30	33,88	41,-
8801020	Ø 2,0 L=49 L1=24	10/30	38,84	47,-
8801025	Ø 2,5 L=57 L1=30	10/30	42,98	52,-
8801030	Ø 3,0 L=65 L1=33	10/30	47,93	58,-
8801032	Ø 3,2 L=65 L1=36	10/30	51,24	62,-
8801035	Ø 3,5 L=70 L1=39	10/30	57,02	69,-
8801040	Ø 4,0 L=75 L1=43	10/30	71,07	86,-
8801042	Ø 4,2 L=75 L1=43	10/30	74,38	90,-
8801045	Ø 4,5 L=80 L1=47	10/30	90,91	110,-
8801050	Ø 5,0 L=86 L1=52	10/30	107,44	130,-
8801055	Ø 5,5 L=93 L1=57	5/20	128,10	155,-
8801060	Ø 6,0 L=93 L1=57	5/20	140,50	170,-
8801065	Ø 6,5 L=101 L1=63	5/20	169,42	205,-
8801070	Ø 7,0 L=109 L1=69	5/20	202,48	245,-
8801075	Ø 7,5 L=109 L1=69	5/20	231,40	280,-
8801080	Ø 8,0 L=117 L1=75	5/20	264,46	320,-
balení 5ks				
8801085	Ø 8,5 L=117 L1=75	5/20	161,16	195,-
8801090	Ø 9,0 L=125 L1=81	5/20	185,95	225,-
8801095	Ø 9,5 L=125 L1=81	3/10	169,42	205,-
8801100	Ø 10,0 L=133 L1=87	5/20	227,27	275,-
8801110	Ø 11,0 L=142 L1=94	5/20	264,46	320,-
8801120	Ø 12,0 L=151 L1=101	5/20	371,90	450,-
8801130	Ø 13,0 L=151 L1=101	5/20	404,96	490,-

VRTÁKY DO KOVU, SADA 25KS



HSS	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
	8801192	Ø 1-13mm, po 0,5mm, DIN 338 RN	735,54	890,-

VRTÁKY DO KOVU, SADA 19KS



titanový povrch zvyšuje odolnost vrtáků

HSS	TiN	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
		1119A	Ø 1-10mm, po 0,5mm, leštěné	239,67	290,-

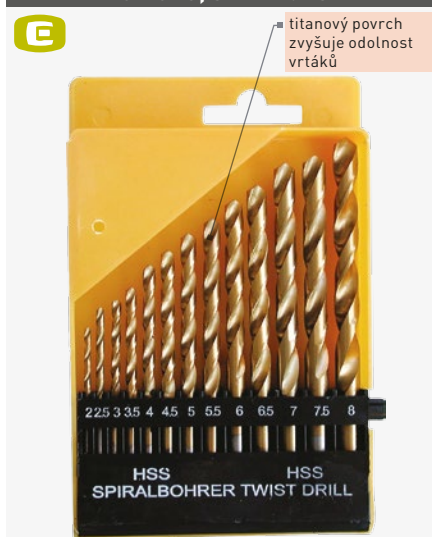
VRTÁKY DO KOVU, SADA 13KS



titanový povrch zvyšuje odolnost vrtáků

HSS	TiN	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
		1113A	Ø 1,5-6,5mm	90,91	110,-

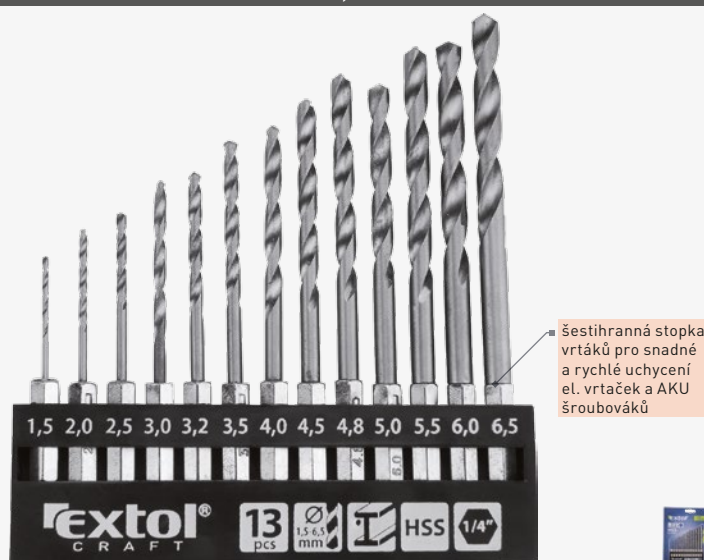
VRTÁKY DO KOVU, SADA 13KS



titanový povrch zvyšuje odolnost vrtáků

HSS	TiN	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
		1118A	Ø 2-8mm, po 0,5mm	115,70	140,-

VRTÁKY DO KOVU SE ŠESTIHRANNOU STOPKOU, SADA 13KS



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

na vrtání do železa, litiny, barevných kovů, legované i nelegované oceli, dřeva a plastů



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
11140	Ø 1,5-6,5mm, (1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,5-4,8-5-5,5-6-6,5mm)	5/20 140,50	170,-

VRTÁKY A HROTY, SADA 44KS



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



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801992	vrtáky do kovu: Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6mm, vrtáky do dřeva: Ø 3-4-5-6-8mm, vrtáky do zdiva: Ø 4-5-6-8mm, hroty: 1/4"x25mm (-) 4-5-6mm, PH1-2-3, PZ1-2-3, TORX10-15-20-25-27-30-40	3/6 404,96	490,-

VRTÁKY A HROTY, SADA 75KS



vrtáky a hroty z kvalitní CrV oceli a rychlořezné HSS oceli

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

nejpoužívanější velikosti vrtáků do dřeva, oceli i zdiva



šablona na zjišťování průměrů 1-10mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801993	vrtáky do kovu: Ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6mm, vrtáky do dřeva Ø 3-4-5-6-8mm, vrtáky ploché do dřeva Ø 16-22mm, vrtáky do zdiva Ø 4-5-6-8mm, hroty 1/4"x25mm (-) 3-4-5-5,5-6-6,5-7mm, PH0-1-2-2-2-3, PZ0-1-2-2-2-3, 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 4-5-6-7-8-10mm, záhlubník 1/4"x37mm průměr 13mm	3/6 619,83	750,-

Stupňovité vrtáky



Stupňovité vrtáky se používají pro vrtání kruhových otvorů v 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 měkkých materiálů, např. dřeva, plastů a plexikla. Kuželový vrták je určen pro plynulé a bezhrotové vrtání a navrtávání otvorů bez deformace plechu. Vrtáky je možné znovu naostřit.

VRTÁKY STUPŇOVITÉ, SADA 3KS



použití na měkkou ocel nebo plast

titanový povrch zvyšuje odolnost vrtáků

TiN

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
20090	Ø 4-12/1mm, Ø 4-20/2mm, Ø 4-32/2mm, titanová povrchová úprava	3/10 553,72	670,-

VRTÁKY STUPŇOVITÉ, SADA 3KS



použití na měkkou ocel nebo plast

lamač třísek k odhrotování a začištění hran po vrtání

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
20092	Ø 4-12/1mm, Ø 4-20/2mm, Ø 4-32/2mm, s lamačem třísek a spirálovou drážkou	3/10 644,63	780,-

VRTÁK STUPŇOVITÝ

E

drážka vrtáku s velkým průřezem pro snadné vrtání a rychlý odvod vrtaného materiálu

max. tloušťka vrtaného plechu je 4mm

stopka vrtáku s fazetami pro bezpečnější upnutí ve sklíčidle

vrták z rychlořezné oceli HSS, splňuje normu DIN 1412C

HSS

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801160	Ø 4-12mm, stupňování po 1mm, 9 otvorů, stopka Ø 6mm, délka 65mm	243,80	295,-
8801162	Ø 4-20mm, stupňování po 2mm, 9 otvorů, stopka Ø 8mm, délka 75mm	363,64	440,-
8801163	Ø 6-30mm, stupňování po 2mm, 13 otvorů, stopka Ø 10mm, délka 95mm	950,41	1 150,-
8801166	Ø 6-39mm, stupňování po 3mm, 12 otvorů, stopka Ø 12mm, délka 101mm	1 396,69	1 690,-

ZÁHLUBNÍKY KUŽELOVÉ 90°, SADA 6KS

E

20.5 16.5 12.4 10.4 8.3 6.3

obj. č. popis bez DPH s DPH

20094 Ø 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5mm, 3břítá hlava, 1/4" šestihranné uchycení

3/5 570,25 **690,-**

ODHROTOVAČ 40°

E

HSS 1/4"

obj. č. popis bez DPH s DPH

8801173 Ø 10-34mm, 6břítá hlava, 1/4" šestihranné uchycení

5/10 462,81 **560,-**

VRTÁK STUPŇOVITÝ

E

titanový povrch zvyšuje odolnost vrtáku

použití do měkkých kovů, dřeva a plastu

max. tloušťka vrtaného plechu je 4mm

stopka vrtáku s fazetami pro bezpečnější upnutí ve sklíčidle

TiN

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
20051	Ø 4-12mm, stupňování po 1mm, 9 otvorů, stopka Ø 6mm, délka 69mm	99,17	120,-
20053	Ø 4-20mm, stupňování po 2mm, 9 otvorů, stopka Ø 8mm, délka 74mm	136,36	165,-
20055	Ø 4-32mm, stupňování po 2mm, 15 otvorů, stopka Ø 10mm, délka 101mm	289,26	350,-
20057	Ø 4-39mm, stupňování po 3mm, 13 otvorů, stopka Ø 13mm, délka 107mm	429,75	520,-

ZÁHLUBNÍKY ODJEHLOVACÍ 90°, SADA 4KS

E

odjehlovací záhlubník se používá hlavně na srážení hran a odstraňování ořepů materiálů vytvářejících dlouhou šponu. Trisky jsou odváděny šikmým otvorem ve směru stopky a nepoškozují záhloubení

obj. č. popis bez DPH s DPH

20096 Ø 2-5, 5-10, 10-15, 15-20mm

3/5 595,04 **720,-**

ZÁHLUBNÍK DO VRTAČKY 90°

E

pro vrtání do kovu, stopka Ø 6mm

HSS

obj. č. popis bez DPH s DPH

20045 Ø 16mm

5/20 98,35 **119,-**

ZÁHLUBNÍKY DO VRTAČKY 90°, SADA 3KS

E

stopka Ø 6mm

obj. č. popis bez DPH s DPH

930040 Ø 12-16-19mm

4/12 111,57 **135,-**

VRTÁK KUŽELOVÝ

E

průměr stopky 10mm, délka 83mm

pro plynulé vrtání otvorů do plechu

obj. č. popis bez DPH s DPH

20063 Ø 4-30mm

5/25 297,52 **360,-**

ZÁHLUBNÍK KUŽELOVÝ 90°

E

HSS 1/4"

obj. č. popis bez DPH s DPH

8801172 Ø 25mm, 3břítá hlava, 1/4" šestihranné uchycení

5/10 289,26 **350,-**

RUKOJEŤ NA NÁSTROJE, 1/4" ŠESTIHRAN

E

I.

II.

1/4" C

obj. č. popis bez DPH s DPH

8801170 přímé a boční uchycení pomocí 1/4" šestihranu se silným magnetem, použití pro hroty, záhlubníky a další nástroje se 1/4" šestihranným uchycením

5/20 103,31 **125,-**

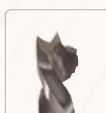
Vrtáky do dřeva



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



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



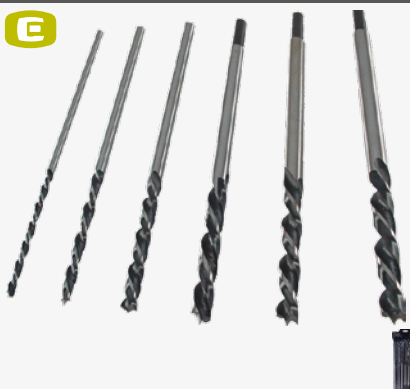
Šroubovitý vrták je určen pro vrtání s vysokým nárokem na přesnost děr menších průměrů a s malou hloubkou. Vhodný zejména k vrtání tuhého dřeva, dřevotřískových a dřevotřískových desek.

VRTÁKY DO DŘEVA, SADA 8KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1142	Ø 3-4-5-6-7-8-9-10mm, leštěné	5/40 65,29	79,-

VRTÁKY DO DŘEVA, SADA 6KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1156	Ø 6-8-10-12-13-14x300mm	5/15 164,46	199,-

VRTÁKY PLOCHÉ DO DŘEVA, SADA 6KS



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

tělo ze speciálně tvrdě a kalené uhlíkové oceli



1/4" šestihránný dřív pro bezpečnější upnutí ve sklíčidle

ochranné pouzdro ze syntetické textilie s oky na pověšení usnadňuje skladování



speciální uhlíková ocel, kaleno, vytvrzeno, břit přesně broušený, stopka dle DIN3126, v pouzdře ze syntetické textilie

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801210	Ø 10-12-16-18-20-25mm, délka 152mm	6/18 173,55	210,-

VRTÁKY DO DŘEVA



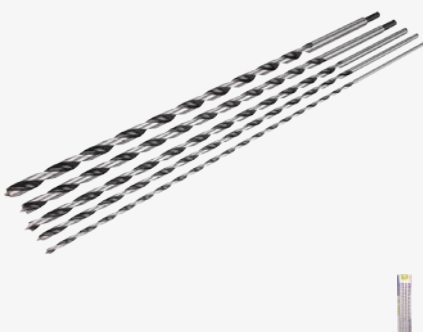
dvojitá šroubovice zvyšuje vrtací výkon a životnost vrtáků



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

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801220	sada 5ks: Ø 4-5-6-8-10mm	5/20 136,36	165,-
8801221	sada 8ks: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10mm	5/20 202,48	245,-

VRTÁKY DO DŘEVA, SADA 5KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1157	6-8-10-12-14x600mm	5/15 322,31	390,-

VRTÁKY S DORAZEM A ZAHL. KROUŽ., 4KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
20206	Ø 3-4-5-6mm, délka 76-94mm, do dřeva, v dřevěné kazetě	3/12 164,46	199,-

VRTÁKY PLOCHÉ DO DŘEVA, SADA 6KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1170	Ø 10-12-16-18-20-25mm, délka 150mm, šestihránná stopka	12/72 95,04	115,-

VRTÁK NA KONFIRMÁTY



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



HSS

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801205	pro šroub 5mm, Ø vrtáku 3,5mm, Ø záhlubníku 7,5mm, stopka 8mm	5/20 144,63	175,-
8801207	pro šroub 7mm, Ø vrtáku 5mm, Ø záhlubníku 11mm, stopka 8mm	5/20 164,46	199,-

VRTÁK FRÉZOVACÍ NA DŘEVO, PLAST

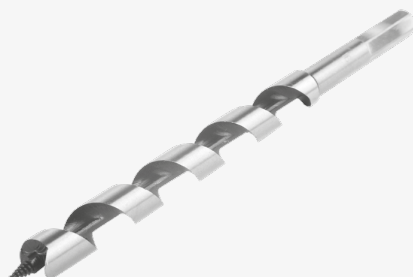
HSS **TiN**

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801201	Ø 6x90mm	5/60 ● 81,82	99,-
8801202	Ø 8x90mm	5/10 ● 90,91	110,-

VRTÁK FRÉZOVACÍ NA DŘEVO, PLAST

HSS **TiN**

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
20040	Ø 6x84mm	12/48 ● 20,66	25,-

VRTÁK HADOVITÝ DO DŘEVA


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

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
260mm			
8801230	Ø 6x260mm	4/36 ● 73,55	89,-
8801231	Ø 8x260mm	4/36 ● 79,34	96,-
8801232	Ø 10x260mm	4/30 ● 81,82	99,-
8801233	Ø 12x260mm	4/36 ● 90,91	110,-
8801234	Ø 14x260mm	4/36 ● 99,17	120,-
8801235	Ø 16x260mm	4/36 ● 107,44	130,-
8801236	Ø 18x260mm	4/36 ● 111,57	135,-
8801237	Ø 20x260mm	4/30 ● 132,23	160,-
460mm			
8801242	Ø 10x460mm	4/30 ● 123,97	150,-
8801243	Ø 12x460mm	4/36 ● 132,23	160,-
8801244	Ø 14x460mm	4/30 ● 148,76	180,-
8801245	Ø 16x460mm	4/30 ● 173,55	210,-
8801246	Ø 18x460mm	4/30 ● 219,01	265,-
8801247	Ø 20x460mm	4/30 ● 235,54	285,-

VRTÁKY HADOVITÉ DO DŘEVA, SADA 6KS


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801290	Ø 6-8-10-12-16-20x260mm, šestihranná stopka, v dřevěné kazetě	3/10 ● 380,17	460,-

VRTÁKY HADOVITÉ DO DŘEVA, SADA 6KS


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801292	Ø 10-12-14-16-18-20x460mm, šestihranná stopka, v dřevěné kazetě	3/10 ● 652,89	790,-

NÁSTAVEC PRODLUŽOVACÍ


pro vrtání na
dřevo se 1/4"
šestihranným
uchycením



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8801212	délka 300mm, zakončení do vrtačky: 1/4" šestihran	5/30 ● 99,17	120,-



VYKRUŽOVACÍ VRTÁK DO DŘEVA A SÁDROKARTONU



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1803	5 průměrů: 60-67-74-81-95mm, max. hloubka vrtu 33mm, kalené zuby	111,57	135,-

VYKRUŽOVACÍ VRTÁK DO DŘEVA, A NEBO SÁDROKARTONU



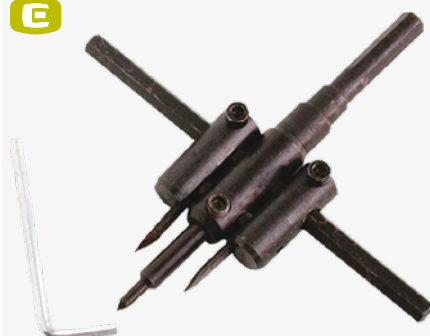
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1805	7 průměrů: 26-32-38-45-50-56-63mm, max. hloubka vrtu 33mm, kalené zuby	81,82	99,-

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 vrtu 45mm	48,76	59,-

VRTÁK NASTAVITELNÝ VYKRUŽOVACÍ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1804	Ø 30-120mm 5/25	161,16	195,-

VRTÁKY VYKRUŽOVACÍ KORUNKOVÉ, SADA 11KS



do dřeva, sádrokartonu, překližky, apod.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1806	Ø 19-22-25-29-38-44-51-64mm, max. hloubka vrtu 25mm	123,97	150,-

VRTÁKY VYKRUŽOVACÍ KORUNKOVÉ, SADA 8KS



do dřeva, sádrokartonu, překližky, apod.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1807	Ø 64-76-89-102-127mm, max. hloubka vrtu 25mm	161,16	195,-

VRTÁKY VYKRUŽOVACÍ KORUNKOVÉ, SADA 6KS



do dřeva, překližky, sádrokartonu

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1808	Ø 32-38-51-54mm, max. hloubka vrtu 25mm	90,91	110,-

VRTÁKY KORUNKOVÉ, UNIVERZÁLNÍ, SADA 13KS



plastový kufr pro snadné přenášení a skladování

vodící vrták z HSS oceli

tělo vrtáku z bimetálu se zuby z HSS oceli a otvory ve stěně pro účinný odvod vrtaného materiálu

HSS	Bi Metal	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
		8801604	Ø 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	1066,12	1 290,-

VRTÁKY KORUNKOVÉ, INSTALATÉRSKÁ, SADA 9KS



plastový kufr pro snadné přenášení a skladování

vodící vrták z HSS oceli

tělo vrtáku z bimetálu se zuby z HSS oceli a otvory ve stěně pro účinný odvod vrtaného materiálu

HSS	Bi Metal	obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
		8801602	Ø 19-22-29-38-44-57mm, max. hloubka vrtu 38mm, použití: dřevo, plasty, sádrokarton, cihla, barevné a lehké kovy, ocel, litina a nerez	735,54	890,-

Frézy
a sukovníky

FRÉZY TVAROVÉ DO DŘEVA S SK PLÁTKY, SADA 35KS



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

odolný kovový kufr
se spolehlivými
zámkami

SK

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44040	stopka 8mm, v kovovém kufru	2/5 1 479,34	1 790,-

FRÉZY TVAROVÉ DO DŘEVA
S SK PLÁTKY, SADA 12KS

SK

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44037	stopka 8mm, v kovovém kufru	5/10 586,78	710,-

FRÉZY TVAROVÉ DO DŘEVA
S SK PLÁTKY, SADA 24KS

SK

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44039	stopka 8mm, v kovovém kufru	4/10 1 066,12	1 290,-

FRÉZY TVAROVÉ DO DŘEVA
S SK PLÁTKY, SADA 10KS

NOVINKA



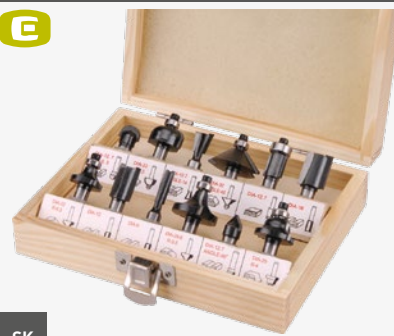
SK

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44041	stopka 6mm, v dřevěné kazetě	3/10 760,33	920,-

FRÉZY TVAROVÉ DO DŘEVA
S SK PLÁTKY, SADA 5KS

SK

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44025	stopka 8mm, v dřevěné kazetě	3/20 223,14	270,-

FRÉZY TVAROVÉ DO DŘEVA
S SK PLÁTKY, SADA 12KS

SK

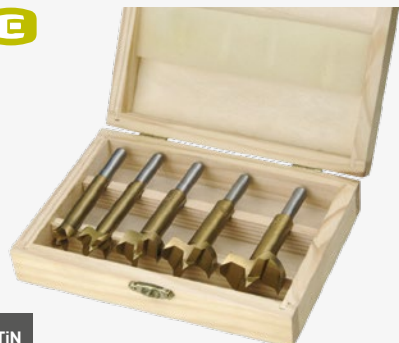
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44032	stopka 8mm, v dřevěné kazetě	3/10 388,43	470,-

FRÉZY-SUKOVNÍKY, DO DŘEVA, SADA 5KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44015	Ø 15-20-25-30-35mm, 4/20 stopka 8mm, v dřevěné kazetě	194,21	235,-

FRÉZY-SUKOVNÍKY, DO DŘEVA, SADA 5KS



TiN

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44016	Ø 15-20-25-30-35mm, 4/20 stopka 8mm, titanová úprava, v dřevěné kazetě	214,88	260,-

FRÉZA ČELNÍ-SUKOVNÍK, DO DŘEVA



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
44014	Ø 35mm, stopka 10mm, použitelné pro zadlabávání pantů	5/30 53,72	65,-

FRÉZA ČELNÍ-SUKOVNÍK, DO DŘEVA



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



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
45014	Ø 35mm, stopka 10mm, použitelné pro zadlabávání pantů	5/40 111,57	135,-

Řezné a brusné kotouče

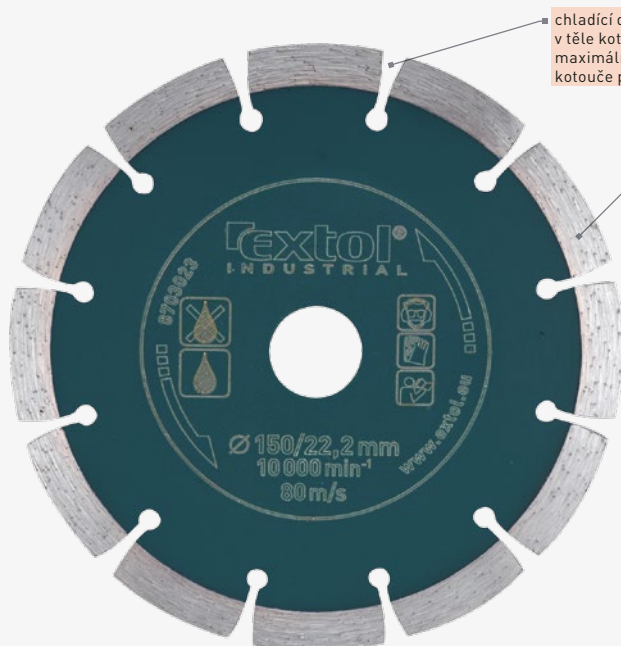
EXTOL INDUSTRIAL

Řada diamantových řezných kotoučů v profesionální kvalitě bez kompromisů.

Použití diamantových kotoučů

	Kotouče řezné										Kotouče brusné							
	EXTOL INDUSTRIAL					EXTOL PREMIUM					long life				EXTOL			
	FastCut	ThinCut	GrabCut	Beton	Asfalt	Turbo+	Turbo	Segment	Celoobv.	Turbo	Segment	Celoobv.	Turbo	Segment	Celoobv.	Brusný	Zřadý	1řadý
podle vlastností																		
kvalita	***	***	***	***	***	**	**	**	*	**	**	**	*	*	*	**	**	**
suché chlazení	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	—	ano	ano	—	ano	ano	—	ano	ano	ano
mokrě chlazení	ano	ano	—	ano	ano	ano	ano	—	ano	ano	—	ano	ano	—	ano	ano	ano	ano
rychlost	***	***	***	***	***	**	**	**	**	**	**	**	*	*	*			
stabilita	***	***	***	***	***	**	**	**	**	**	**	**	*	*	*	***	***	***
podle materiálů																		
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.



chladičí drážky
v těle kotouče pro
maximální chlazení
kotouče při práci

mimořádně
vhodný na řezání
betonu a jiných
tvrdých stavebních
materiálů

KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ SEGMENTOVÝ GRAB CUT suché řezání

Diamantový kotouč segmentový pro suché řezání betonu, železobetonu, zdiva, kamene, cihel, žuly, dlaždic, obkladů, mramoru, břidlice, křemene, pískovce a střešních tašek.

obj. č.	popis		bez DPH	s DPH
8703031	115x22,2mm	3/5	380,17	460,-
8703032	125x22,2mm	3/5	404,96	490,-
8703033	150x22,2mm	3/5	553,72	670,-
8703035	230x22,2mm	3/5	900,83	1 090,-



extra tenký
kotouč od
1,4mm

KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ TURBO THIN CUT suché i mokré řezání

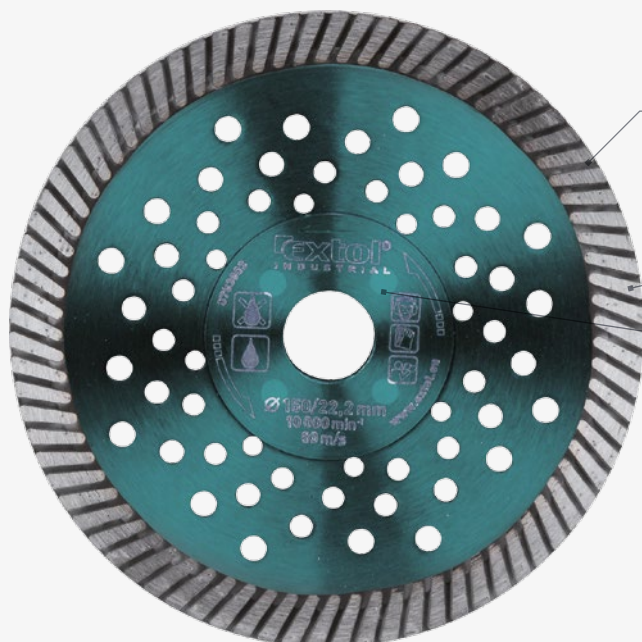
chladicí otvory
v těle kotouče
pro maximální
chlazení
kotouče při
práci

speciální tvar
segmentů pro
velmi rychlé
řezání, dlouhá
životnost

zesílený střed
zpevňuje konstrukci
celého kotouče
a tlumí nežádoucí
vibrace

Diamantový řezný kotouč určený pro suché i mokré řezání betonu, zdiva, kamene, cihel, žuly, dlaždic, obkladů, mramoru, břidlice, křemene, skla, porcelánu, keramiky a střešních tašek.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8703041	115x22,2mm	371,90	450,-
8703042	125x22,2mm	446,28	540,-
8703045	230x22,2mm	867,77	1 050,-



chladicí 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

Diamantový kotouč pro rychlé řezání za sucha i mokra, užívaný k řezání betonu, železobetonu, zdiva, kamene, cihel, žuly, pískovce, dlaždice, obkladů, mramoru, břidlice, střešních tašek, křemene, asfaltu, zvonivky (klinker).

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8703051	115x22,2mm	396,69	480,-
8703052	125x22,2mm	446,28	540,-
8703053	150x22,2mm	570,25	690,-
8703055	230x22,2mm	950,41	1 150,-



KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ SEGMENTOVÝ NA BETON suché i mokré řezání



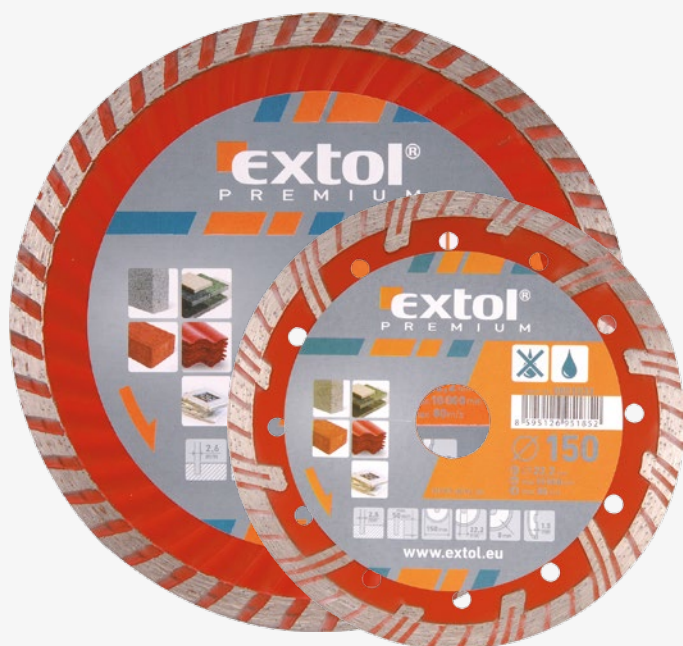
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8703081	300x25,4mm	2 057,85	2 490,-
8703082	350x25,4mm	2 471,07	2 990,-
8703083	400x25,4mm	3 016,53	3 650,-



KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ SEGMENTOVÝ NA ASFALT suché i mokré řezání



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8703091	300x25,4mm	2 024,79	2 450,-
8703092	350x25,4mm	2 719,01	3 290,-
8703093	400x25,4mm	3 214,88	3 890,-



EXTOL PREMIUM

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



KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ TURBO plus - suché i mokré řezání

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803031	115x22,2mm	5/20 164,46	199,-
8803032	125x22,2mm	5/20 198,35	240,-
8803033	150x22,2mm	5/20 264,46	320,-
8803034	180x22,2mm	5/10 438,02	530,-
8803035	230x22,2mm	5/10 586,78	710,-

KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ TURBO - suché i mokré řezání

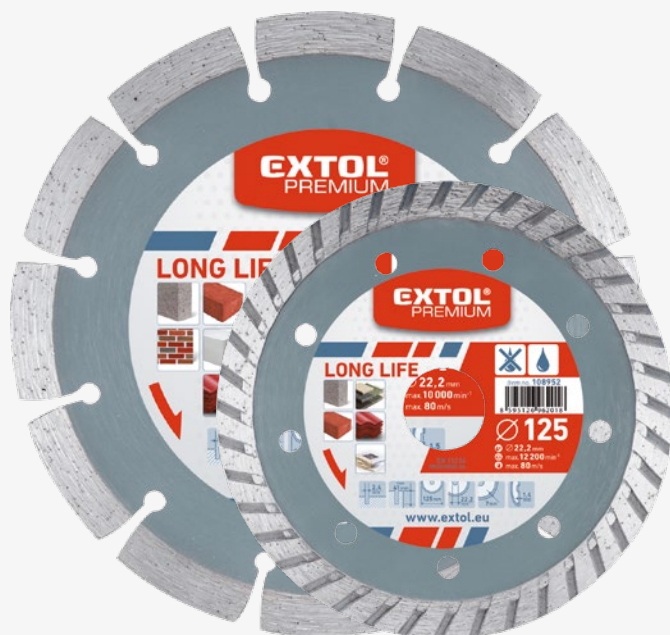
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108751	115x22,2mm	5/20 140,50	170,-
108752	125x22,2mm	5/20 164,46	199,-
108753	150x22,2mm	5/20 264,46	320,-
108754	180x22,2mm	5/20 429,75	520,-
108755	230x22,2mm	5/10 545,45	660,-

KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ SEGMENTOVÝ - suché řezání

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108711	115x22,2mm	5/20 132,23	160,-
108712	125x22,2mm	5/20 148,76	180,-
108713	150x22,2mm	5/20 239,67	290,-
108714	180x22,2mm	5/20 305,79	370,-
108715	230x22,2mm	5/10 479,34	580,-

KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ CELOOBVODOVÝ - mokré řezání

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108731	115x22,2mm	5/20 111,57	135,-
108732	125x22,2mm	5/20 128,10	155,-
108733	150x22,2mm	5/20 214,88	260,-
108734	180x22,2mm	5/25 272,73	330,-
108735	230x22,2mm	5/20 429,75	520,-



EXTOL PREMIUM

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.



**LONG LIFE
+50%**

KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ SEGMENTOVÝ LONG LIFE - suché řezání

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

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108911	115x22,2mm	5/20 157,02	190,-
108912	125x22,2mm	5/20 173,55	210,-
108913	150x22,2mm	5/20 264,46	320,-
108915	230x22,2mm	5/20 570,25	690,-

KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ CELOOBVODOVÝ LONG LIFE - mokré řezání

prodloužená životnost díky speciálnímu složení řezné diamantové směsi a výšce segmentu 7mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108931	115x22,2mm	5/20 136,36	165,-
108932	125x22,2mm	5/20 152,89	185,-
108933	150x22,2mm	5/20 272,73	330,-

KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ TURBO LONG LIFE - suché i mokré řezání

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

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108951	115x22,2mm	5/20 181,82	220,-
108952	125x22,2mm	5/20 206,61	250,-
108953	150x22,2mm	5/15 322,31	390,-
108955	230x22,2mm	5/10 644,63	780,-


EXTOL CRAFT

Kvalitní řada diamantových řezných kotoučů pro neprofesionály a domácí kutily za příznivou cenu. Pro řezání stavebních materiálů v domácnosti, dílně a na stavbě.


**KOTOUČ DIAMANTOVÝ
ŘEZNÝ SEGMENTOVÝ - suché řezání**

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108811	115x22,2mm	5/20 90,08	109,-
108812	125x22,2mm	5/20 115,70	140,-
108813	150x22,2mm	5/20 173,55	210,-
108814	180x22,2mm	5/20 243,80	295,-
108815	230x22,2mm	5/20 338,84	410,-

**KOTOUČ DIAMANTOVÝ
ŘEZNÝ CELOOBVODOVÝ - mokré řezání**

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108831	115x22,2mm	5/20 78,51	95,-
108832	125x22,2mm	5/20 99,17	120,-
108833	150x22,2mm	5/20 157,02	190,-
108835	230x22,2mm	5/20 280,99	340,-

**KOTOUČ DIAMANTOVÝ ŘEZNÝ
TURBO - suché i mokré řezání**

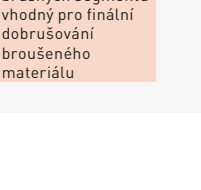
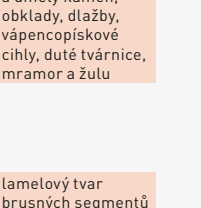
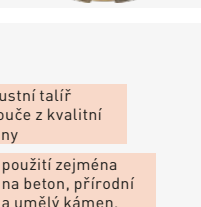
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108851	115x22,2mm	5/20 106,61	129,-
108852	125x22,2mm	5/20 123,97	150,-
108853	150x22,2mm	5/20 194,21	235,-
108855	230x22,2mm	5/20 371,90	450,-



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

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

5mm vysoký diamantový segment


EXTOL PREMIUM

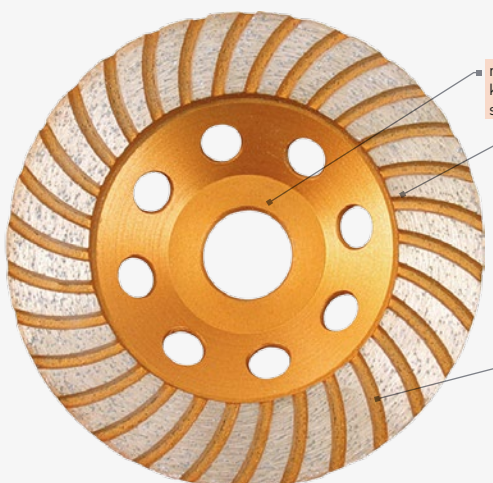
Diamantové brusné kotouče pro profesionální a poloprofesionální použití. Určeny pro použití v úhlových bruskách pro broušení a vyhlazení přírodních kamenů, žuly, mramoru, betonu, sklobetonu apod. Vhodné pro práci za sucha i za mokra.


**KOTOUČ DIAMANTOVÝ BRUSNÝ
JEDNOŘADÝ**

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803111	115x22,2mm, výška segmentů 5mm, počet segmentů 8	3/5 685,95	830,-
8803112	125x22,2mm, výška segmentů 5mm, počet segmentů 7	3/5 983,47	1 190,-
8803113	150x22,2mm, výška segmentů 5mm, počet segmentů 12	3/5 1 280,99	1 550,-

**KOTOUČ DIAMANTOVÝ BRUSNÝ
DVOUŘADÝ**

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803121	115x22,2mm, výška segmentů 5mm, počet segmentů 16	3/5 983,47	1 190,-
8803122	125x22,2mm, výška segmentů 5mm, počet segmentů 14	3/5 1 280,99	1 550,-
8803123	150x22,2mm, výška segmentů 5mm, počet segmentů 24	3/5 1 644,63	1 990,-



robustní talíř kotouče z kvalitní slitiny

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

lamelový tvar brusných segmentů vhodný pro finální dobrou broušení materiálu


KOTOUČ DIAMANTOVÝ BRUSNÝ

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803100	100x22,2mm	3/5 1 066,12	1 290,-
8803101	115x22,2mm	3/5 1 231,40	1 490,-
8803102	125x22,2mm	3/5 1 809,92	2 190,-
8803103	150x22,2mm	3/5 2 140,50	2 590,-

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 sladěny pro jednotlivá použití a zaručují vysoký řezný výkon.

KOTOUČ ŘEZNÝ NA OCEL/NEREZ



OCEL NEREZ EN 12413

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8808100	115x1,0x22,2mm	50/200	18,18
8808102	125x1,0x22,2mm	50/200	22,31
8808105	150x1,0x22,2mm	30/100	30,58
8808110	115x1,6x22,2mm	40/120	19,01
8808112	125x1,6x22,2mm	40/120	23,14
8808115	150x1,6x22,2mm	30/120	36,36
8808118	180x1,6x22,2mm	30/120	46,28
8808119	230x1,9x22,2mm	30/120	59,50
8808120	115x2,5x22,2mm	30/120	19,01
8808122	125x2,5x22,2mm	30/120	23,97
8808129	230x3,0x22,2mm	40/80	61,16

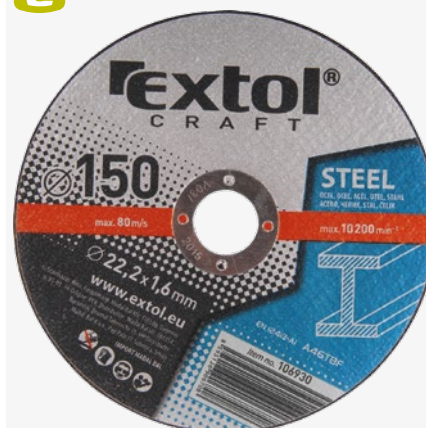
NA OCEL/NEREZ ULTRATENKÝ



OCEL NEREZ EN 12413

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8808150	115x0,8x22,2mm	30/100	19,01
8808152	125x0,8x22,2mm	30/100	21,49

KOTOUČE ŘEZNÉ NA KOV, 5KS



OCEL EN 12413

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
106901	115x1,0x22,2mm	10/60	78,51
106910	115x1,6x22,2mm	8/48	76,86
108010	115x2,5x22,2mm	10/40	68,60
106902	125x1,0x22,2mm	10/60	86,78
106920	125x1,6x22,2mm	8/48	81,82
108020	125x2,5x22,2mm	10/40	79,34
106930	150x1,6x22,2mm	6/48	123,97
108030	150x2,5x22,2mm	7/28	115,70
108040	180x2,5x22,2mm	7/28	136,36
106950	230x1,9x22,2mm	6/24	231,40
108050	230x2,5x22,2mm	7/28	194,21

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	21,49
8701002	125x1,0x22,2mm	30/100	26,45
8701005	150x1,0x22,2mm	30/100	38,84
8701010	115x1,5x22,2mm	30/100	23,14
8701012	125x1,5x22,2mm	30/100	28,10
8701015	150x1,6x22,2mm	30/100	42,98
8701018	180x1,6x22,2mm	30/100	51,24
8701019	230x1,6x22,2mm	30/100	60,33

KOTOUČ ŘEZNÝ NA HLINÍK



ALU EN 12413

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8808400	115x1,0x22,2mm	50/200	23,97
8808402	125x1,0x22,2mm	50/200	28,93

KOTOUČ BRUSNÝ NA OCEL



OCEL EN 12413

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8808700	115x6,0x22,2mm	10/50	31,40
8808702	125x6,0x22,2mm	10/50	38,84
8808705	150x6,0x22,2mm	20/50	53,72
8808709	230x6,0x22,2mm	10/50	99,17

KOTOUČE ŘEZNÉ NA KÁMEN, 5KS



KÁMEN EN 12413

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108110	115x2,5x22,2mm	7/28	78,51
108120	125x2,5x22,2mm	7/28	90,91
108130	150x2,5x22,2mm	7/21	111,57

KOTOUČE BRUSNÉ NA KOV, 5KS



OCEL EN 12413

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108210	115x6,0x22,2mm	6/24	123,97
108220	125x6,0x22,2mm	6/24	132,23
108230	150x6,0x22,2mm	6/24	206,61
108250	230x6,0x22,2mm	6/12	314,05



Pilové kotouče

Řada kvalitních univerzálních pilových kotoučů s SK plátky na podélné a příčné řezy masivních dřev, dřevotřískových a tvrdých dřevoláknitých desek.

Široký výběr kotoučů s různými průměry upínacího otvoru pro všechny běžné typy pil na trhu.



KROUŽEK VKLÁDACÍ

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803290	30x25x2,2mm, 2,2mm -/-	32,23	39,-
8803291	30x22x2,2mm, 2,2mm -/-	32,23	39,-
8803292	30x20x2,2mm, 2,2mm -/-	32,23	39,-
8803293	30x16x2,2mm, 2,2mm -/-	32,23	39,-
8803294	20x16x2,0mm, 2,0mm -/-	26,45	32,-

KOTOUČ PILOVÝ S SK PLÁTKY

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
Ø 115 mm			
8803203	115x1,3x22,2mm, 40T, šířka SK plátek 2,6mm	185,95	225,-
Ø 125 mm			
8803207	125x1,3x22,2mm, 40T, šířka SK plátek 2,6mm	194,21	235,-
Ø 140 mm			
8803210	140x2,0x16mm, 30T, šířka SK plátek 2,8mm	164,46	199,-
Ø 160 mm			
8803213	160x2,0x20mm, 24T, šířka SK plátek 2,8mm	169,42	205,-
8803214	160x2,0x30mm, 24T, šířka SK plátek 2,8mm	173,55	210,-
8803215	160x2,0x30mm, 36T, šířka SK plátek 2,8mm	210,74	255,-
Ø 165 mm			
8803217	165x2,0x20mm, 24T, šířka SK plátek 2,8mm	219,01	265,-
Ø 184 mm			
8803220	184x2,2x30mm, 24T, šířka SK plátek 3,2mm	223,14	270,-
8803221	184x2,2x30mm, 40T, šířka SK plátek 3,2mm	256,20	310,-
8803222	184x2,2x30mm, 50T, šířka SK plátek 3,2mm	305,79	370,-
Ø 185 mm			
8803225	185x2,2x20mm, 24T, šířka SK plátek 3,2mm	243,80	295,-
8803226	185x2,2x20mm, 36T, šířka SK plátek 3,2mm	272,73	330,-
Ø 200 mm			
8803230	200x2,2x30mm, 24T, šířka SK plátek 3,2mm	247,11	299,-
Ø 210 mm			
8803234	210x2,2x25,4mm, 24T, šířka SK plátek 3,2mm	256,20	310,-
8803235	210x2,2x25,4mm, 48T, šířka SK plátek 3,2mm	338,84	410,-
8803236	210x2,2x30mm, 40T, šířka SK plátek 3,2mm	305,79	370,-
8803237	210x2,2x30mm, 60T, šířka SK plátek 3,2mm	404,96	490,-
Ø 250 mm			
8803240	250x2,2x30mm, 24T, šířka SK plátek 3,2mm	338,84	410,-
8803241	250x2,2x30mm, 40T, šířka SK plátek 3,2mm	371,90	450,-
8803242	250x2,2x30mm, 60T, šířka SK plátek 3,2mm	421,49	510,-
Ø 255 mm			
8803243	255x2,2x16mm, 24T, šířka SK plátek 3,2mm	322,31	390,-
8803245	255x2,2x16mm, 48T, šířka SK plátek 3,2mm	388,43	470,-
Ø 300 mm			
8803246	300x2,2x30mm, 40T, šířka SK plátek 3,2mm	454,55	550,-
8803247	300x2,2x30mm, 60T, šířka SK plátek 3,2mm	520,66	630,-
8803248	300x2,2x30mm, 96T, šířka SK plátek 3,2mm	619,83	750,-
Ø 350 mm			
8803250	350x2,5x30mm, 28T, šířka SK plátek 3,5mm	553,72	670,-
8803251	350x2,5x30mm, 40T, šířka SK plátek 3,5mm	603,31	730,-
8803252	350x2,5x30mm, 54T, šířka SK plátek 3,5mm	669,42	810,-
8803254	350x2,5x30mm, 84T, šířka SK plátek 3,5mm	768,60	930,-
Ø 400 mm			
8803257	400x2,8x30mm, 60T, šířka SK plátek 3,8mm	1 033,06	1 250,-

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 zdršňování, odjehlování, odokujování apod. Upínání na úhlové brusky pomocí matice M14 a na vrtačky pomocí stopky o průměru 6mm.

KARTÁČ HRNKOVÝ COPÁNKOVÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17007	Ø 65mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/40 56,20	68,-
17008	Ø 80mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/36 76,03	92,-

KARTÁČ HRNKOVÝ COPÁNKOVÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17009	Ø 80mm, vlnitý drát S 0,5mm dvouřadý, M14x2mm	5/36 90,91	110,-

KARTÁČ OKRUŽNÍ POMOSAZENÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17018	Ø 150mm, otvor 32mm, tl. 25mm	5/32 132,23	160,-
17020	Ø 200mm, otvor 32mm, tl. 25mm	5/20 190,08	230,-

KARTÁČ HRNKOVÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17002	Ø 75mm, vlnitý drát S 0,3mm, M14x2mm	5/30 67,77	82,-
17003	Ø 100mm, vlnitý drát S 0,3mm, M14x2mm	5/36 90,91	110,-

KARTÁČ HRNKOVÝ COPÁNKOVÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17010	Ø 100mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/36 161,16	195,-

KARTÁČ RADIÁLNÍ COPÁNKOVÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17024	Ø 100mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/40 59,50	72,-
17025	Ø 115mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/42 67,77	82,-
17026	Ø 125mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/42 76,03	92,-

KARTÁČ MISKOVÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17006	Ø 100mm, vlnitý drát S 0,3mm, M14x2mm	5/30 86,78	105,-

KARTÁČ MISKOVÝ COPÁNKOVÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17012	Ø 100mm, vlnitý drát S 0,5mm, M14x2mm	5/40 79,34	96,-

KARTÁČ RADIÁLNÍ COPÁNKOVÝ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17029	Ø 150mm, vlnitý drát S 0,5mm, otvor 22,2mm	5/32 119,83	145,-
17030	Ø 178mm, vlnitý drát S 0,5mm, otvor 22,2mm	5/20 152,89	185,-

KARTÁČ OKRUŽNÍ COPÁNKOVÝ


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17039	Ø 75mm, vlnitý drát S 0,5mm, stopka 6mm	5/40 45,45	55,-

KARTÁČ OKRUŽNÍ LEŠTÍČÍ


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17060	Ø 100mm, nylon, stopka 6mm, NYLON	5/20 119,83	145,-

KARTÁČE POMOZAZENÉ, SADA 3KS


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1832	stopka 6mm	3/30 65,29	79,-

KARTÁČ HRNKOVÝ COPÁNKOVÝ


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17040	Ø 75mm, vlnitý drát S 0,5mm, stopka 6mm	5/40 51,24	62,-

BRUSKY ROTAČNÍ, SADA 5KS


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1820	stopka 6mm	3/30 42,98	52,-

KARTÁČ OKRUŽNÍ POMOZAZENÝ


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17052	Ø 50mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	5/60 23,97	29,-
17053	Ø 63mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	5/40 28,93	35,-
17054	Ø 75mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	5/40 32,23	39,-
17055	Ø 100mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	5/40 36,36	44,-

BRUSKY ROTAČNÍ, SADA 10KS


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1822	stopka 3 a 6mm	3/24 67,77	82,-

KARTÁČ HRNKOVÝ


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
17056	Ø 50mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	5/36 31,40	38,-
17057	Ø 63mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	5/40 37,19	45,-
17058	Ø 75mm, vlnitý drát S 0,3mm, stopka 6mm	5/40 44,63	54,-

KARTÁČE OKRUŽNÍ OCELOVÉ, SADA 5KS


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
1830	2x stopka 6mm	3/24 73,55	89,-



Nástavce na přímou brusku



NÁSTAVCE NA PŘÍMOU BRUSKU, SADA 150KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
73412	sada 150ks, průměr dříku 3,2mm	454,55	550,-

NÁSTAVCE NA PŘÍMOU BRUSKU, SADA 100KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
73410	sada 100ks, průměr dříku 3,2mm	243,80	295,-

NÁSTAVCE ŘEZNÉ A BRUSNÉ NA PŘÍMOU BRUSKU, SADA 51KS



NOVINKA

sada na řezání, broušení, hlazení i hrubé opracování dřeva, skelného laminátu, plastů, kovů, barevných kovů apod. 1ks nástavec pro 36ks ks řezných kotoučků pr.24mm + 2ks řezných kotoučků pr.33mm, 2ks větší nástavec+6ks smirk. papíru, 2ks HSS fréz+ 2ks jemných fréz s diam. prachem

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
73415	průměr dříku 3,2mm	144,63	175,-

NÁSTAVCE BRUSNÉ NA PŘÍMOU BRUSKU, SADA 36KS



NOVINKA

sada k broušení, ostření, hlazení i hrubému opracování dřeva, skelného laminátu, kovů, litiny, svařovaných spojů, nýtů, nebo na odrezování kovových povrchů, 18ks papírových disků + 1ks nástavec, 10ks smirkových papírů + 1ks nástavec, 6ks tělísek z brusného kamene

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
73416	průměr dříku 3,2mm	144,63	175,-

NÁSTAVCE ČISTÍCÍ A LEŠTÍCÍ NA PŘÍMOU BRUSKU, SADA 20KS



NOVINKA

sada pro čištění a leštění např. v elektronice, přesné mechanice, optice nebo při výrobě modelů

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
73417	průměr dříku 3,2mm	144,63	175,-

DIAMANTOVÁ BRUSNÁ TĚLÍSKA, SADA 30KS



NOVINKA

30ks brousících tělísek různých tvarů a průměrů 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	průměr dříku 3,2mm	123,97	150,-

KOTOUČE DIAMANTOVÉ NA PŘÍMOU BRUSKU, SADA 6KS



NOVINKA

5ks řezných kotoučků o průměru 22mm, tloušťce 0,6mm 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	průměr dříku 3,2mm, kotoučky 22mm, tl.0,6mm	78,51	95,-

Lamelové kotouče

Lamelové kotouče Extol Premium jsou vyrobeny v České republice z materiálů profesionální kvality německé značky Starcke-Ersta.

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

LAMELOVÝ KOTOUČ ŠIKMÝ KORUNDOVÝ



vnitřní průměr 22,2mm pro uchycení v úhlové brusce

hustě kladené lamely pro delší životnost

sklotextilní podložka je základem profesionální kvality kotoučů

kvalitní brusný materiál německé značky STARCKE-ERSTA vyvinutý speciálně pro lamelové kotouče profesionálního použití

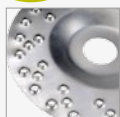


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
Ø 115 mm			
8803304	P40, 115mm	3/15	76,03 92,-
8803306	P60, 115mm	3/15	76,03 92,-
8803308	P80, 115mm	3/15	76,03 92,-
8803310	P100, 115mm	3/15	76,03 92,-
8803312	P120, 115mm	3/15	76,03 92,-
Ø 125 mm			
8803324	P40, 125mm	3/15	81,82 99,-
8803326	P60, 125mm	3/15	81,82 99,-
8803328	P80, 125mm	3/15	81,82 99,-
8803330	P100, 125mm	3/15	81,82 99,-
8803332	P120, 125mm	3/15	81,82 99,-
Ø 150 mm			
8803344	P40, 150mm	3/15	123,14 149,-
8803346	P60, 150mm	3/15	123,14 149,-
8803348	P80, 150mm	3/15	123,14 149,-



Na broušení profilů, svárů, ploch, odrezování, čištění odlitků, srážení hran, odstraňování laků, tmelů a barev.

KOTOUČ NA DŘEVO



vnitřní průměr 22,2mm pro uchycení v úhlové brusce



kotouč určen pro obrábění měkkého a tvrdého dřeva - jako např. obroušení nadbytečného materiálu, zabroušení do požadovaného tvaru nebo zaoblení hran

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
10800	125x22,2mm, pro úhlové brusky, použití pro měkké a tvrdé dřevo a jim podobné materiály	3/20	190,08 230,-

LAMELOVÝ KOTOUČ ŠIKMÝ KORUNDOVÝ



vnitřní průměr 22,2mm pro uchycení v úhlové brusce

lamelové kotouče Extol Craft splňují evropskou bezpečnostní normu EN13743

vydatý tvar lamelového kotouče je možné použít pro rovinné i plošné broušení a je vhodný také pro broušení na méně přístupných místech



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
Ø 115 mm			
260004	P40, 115mm	10/50	37,19 45,-
260006	P60, 115mm	10/50	37,19 45,-
260008	P80, 115mm	10/50	37,19 45,-
260010	P100, 115mm	10/50	37,19 45,-
260012	P120, 115mm	10/50	37,19 45,-
Ø 125 mm			
260024	P40, 125mm	10/50	43,80 53,-
260026	P60, 125mm	10/50	43,80 53,-
260028	P80, 125mm	10/50	43,80 53,-
260030	P100, 125mm	10/50	43,80 53,-
260032	P120, 125mm	10/50	43,80 53,-
Ø 150 mm			
260044	P40, 150mm	5/30	65,29 79,-
260046	P60, 150mm	5/30	65,29 79,-
260048	P80, 150mm	5/30	65,29 79,-
260050	P100, 150mm	5/30	65,29 79,-
260052	P120, 150mm	5/30	65,29 79,-

Lamelové kotouče Extol Craft jsou určeny pro domácí a poloprofesionální použití. Nejčastěji se používají pro dokončovací práce a povrchové úpravy např. na odrezování, čištění odlitků, srážení hran, rovinné broušení, odstraňování laků, tmelů a barev a na jemné broušení. Vhodné pro materiály hliníků, měkké neželezné kovy a jejich slitiny, běžné druhy konstrukčních ocelí, plasty, dřevo.

Pilové plátky do přímočarých pil

V nabídce značky Extol najdete široký výběr plátek do přímočarých pil s uchycením BOSCH a UNIVERSAL, která používají všichni známí světoví výrobci přímočarých pil. Plátky lze použít na úkosové, rovné, křivkové nebo dělicí 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.



3

balení po 5ks

EXTOL
PREMIUM



obj. číslo	prac. délka (mm)	materiál	typ řezu	dřevotříska	tvrdé dřevo	překlička	dýha	stavební	lamino	plast	prořez	tloušťka	velikost zubů
8805001	75	HCS	ČISTÝ ŘEZ	✓	✓	✓	✓			✓	3-30	1,2	2,5
8805501	75	HCS	ČISTÝ ŘEZ										
8805003	75	HCS	ČISTÝ KŘIVKOVÝ ŘEZ	✓	✓	✓	✓				3-30	1,2	2,5
8805503	75	HCS	ČISTÝ KŘIVKOVÝ ŘEZ										
8805005	75	HCS	ČISTÝ ŘEZ OBRÁCENÉ ZUBY	✓	✓	✓	✓		✓		3-30	1,2	2,5
8805505	75	HCS	ČISTÝ ŘEZ OBRÁCENÉ ZUBY										
8805007	75	HCS	RYCHLÝ ŘEZ	✓	✓	✓	✓				5-50	1,2	4,0
8805507	75	HCS	RYCHLÝ ŘEZ										
8805009	75	HCS	VELMI ČISTÝ ŘEZ	✓	✓	✓	✓		✓		5-50	1,2	4,0
8805509	75	HCS	VELMI ČISTÝ ŘEZ										
8805012	126	HCS	RYCHLÝ HRUBÝ ŘEZ	✓	✓	✓	✓	✓			5-100	1,2	4,0
8805512	126	HCS	RYCHLÝ HRUBÝ ŘEZ										

EXTOL
PREMIUM



obj. číslo	prac. délka (mm)	materiál	typ řezu	hliník	ocelový plech	ost. kovy	trubky	tvrdé dřevo	lamino	plast	prořez plechu	tloušťka	velikost zubů
8805201	57	Bi-metal	KŘIVKOVÝ ŘEZ	✓	✓	✓				✓	1-3	1,0	1,5
8805203	75	Bi-metal	ČISTÝ ŘEZ					✓	✓	✓	3-30	1,0	2,5
8805703	75	Bi-metal	ČISTÝ ŘEZ										
8805205	106	Bi-metal	ODOBNÝ PROTI ZLOMENÍ	✓	✓	✓	✓			✓	2,5-6	1,0	1,8
8805705	106	Bi-metal	ODOBNÝ PROTI ZLOMENÍ										



EXTOL®
PREMIUM

PLÁTKY DO PŘÍMOČARÉ PILY-MIX, SADA 5KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8805100	úchyt BOSCH	3/15 136,36	165,-

PLÁTKY DO PŘÍMOČARÉ PILY-MIX, SADA 5KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8805600	úchyt UNIVERSAL	3/15 136,36	165,-

obr.	úchyt		bez DPH	s DPH	obj. číslo
	BOSCH	●	3/15 115,70	140,-	8805001
	UNIVERSAL	●	3/15 115,70	140,-	8805501
	BOSCH	●	3/15 115,70	140,-	8805003
	UNIVERSAL	●	3/15 115,70	140,-	8805503
	BOSCH	●	3/15 115,70	140,-	8805005
	UNIVERSAL	●	3/15 115,70	140,-	8805505
	BOSCH	●	3/15 115,70	140,-	8805007
	UNIVERSAL	●	3/15 115,70	140,-	8805507
	BOSCH	●	3/15 115,70	140,-	8805009
	UNIVERSAL	●	3/15 115,70	140,-	8805509
	BOSCH	●	3/15 148,76	180,-	8805012
	UNIVERSAL	●	3/15 148,76	180,-	8805512

obr.	úchyt		bez DPH	s DPH	obj. číslo
	BOSCH	●	3/15 148,76	180,-	8805201
	BOSCH	●	3/15 173,55	210,-	8805203
	UNIVERSAL	●	3/15 173,55	210,-	8805703
	BOSCH	●	3/15 194,21	235,-	8805205
	UNIVERSAL	●	3/15 194,21	235,-	8805705

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								•	•

PAPÍR BRUSNÝ ERSTA, 10 OTVORŮ

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
240040	115x280mm, P40	10/50	14,88
240060	115x280mm, P60	10/50	14,05
240080	115x280mm, P80	10/50	13,22
240100	115x280mm, P100	10/50	12,40
240120	115x280mm, P120	10/50	12,40

PAPÍR BRUSNÝ ERSTA, 8 OTVORŮ, TYP BLACK&DECKER

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
239040	93x230mm, P40	10/50	11,57
239060	93x230mm, P60	10/50	10,74
239080	93x230mm, P80	10/50	9,92
239100	93x230mm, P100	10/50	9,09
239120	93x230mm, P120	10/50	9,09

PLÁTNO BRUSNÉ ARCHY, BAL. 10KS

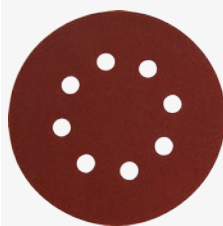
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
216006	230x280mm, P40	3/10	157,02
216008	230x280mm, P60	3/10	144,63
216009	230x280mm, P80	3/10	140,50
216010	230x280mm, P100	3/10	136,36
216012	230x280mm, P120	3/10	136,36

PAPÍR BRUSNÝ VÝSEK, SUCHÝ ZIP, BAL. 10KS



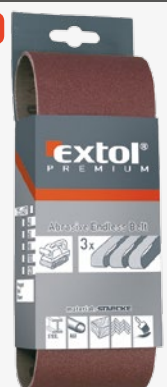
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
Ø 125 mm			
8803551	125mm, P40	10/30	40,50
8803552	125mm, P60	10/30	35,54
8803553	125mm, P80	10/30	31,40
8803554	125mm, P100	10/30	31,40
8803555	125mm, P120	10/30	31,40
8803556	125mm, P150	10/30	31,40
8803557	125mm, P180	10/30	31,40
Ø 150 mm			
8803571	150mm, P40	10/30	67,77
8803572	150mm, P60	10/30	62,81
8803573	150mm, P80	10/30	57,85
8803574	150mm, P100	10/30	57,85
8803575	150mm, P120	10/30	57,85

PAPÍR BRUSNÝ VÝSEK, SUCHÝ ZIP, BAL. 10KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8 otvorů			
Ø 125 mm			
8803561	125mm, P40	10/30	48,76
8803562	125mm, P60	10/30	44,63
8803563	125mm, P80	10/30	40,50
8803564	125mm, P100	10/30	40,50
8803565	125mm, P120	10/30	40,50
8803566	125mm, P150	10/30	40,50
8803567	125mm, P180	10/30	40,50
8 otvorů v kružnici 65mm			
Ø 150 mm			
8803581	150mm, P40	10/30	76,86
8803582	150mm, P60	10/30	71,90
8803583	150mm, P80	10/30	67,77
8803584	150mm, P100	10/30	67,77
8803585	150mm, P120	10/30	67,77

PLÁTNO BRUSNÉ NEKONEČNÝ PÁS, BAL. 3KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803504	P40, 75x457mm	5/20	164,46
8803506	P60, 75x457mm	5/20	157,02
8803508	P80, 75x457mm	5/20	152,89
8803510	P100, 75x457mm	5/20	152,89
8803512	P120, 75x457mm	5/20	152,89
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803524	P40, 75x533mm	5/20	177,69
8803526	P60, 75x533mm	5/20	169,42
8803528	P80, 75x533mm	5/20	164,46
8803530	P100, 75x533mm	5/20	164,46
8803532	P120, 75x533mm	5/20	164,46



PAPÍR BRUSNÝ VÝSEK, SUCHÝ ZIP, BAL. 10KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803592	225mm, P60	--/--	243,80
8803593	225mm, P80	--/--	243,80
8803594	225mm, P100	--/--	243,80

NOVINKA

NOSIČ BRUSNÝCH VÝSEKŮ - M14, SUCHÝ ZIP S REDUKCÍ ÚCHYTU DO VRTAČKY


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108530	Ø 125mm, stopka redukce 8mm	5/30 ● 103,31	125,-

NOSIČ BRUSNÝCH VÝSEKŮ - M14, SUCHÝ ZIP


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108500	Ø 125mm	5/30 ● 86,78	105,-

NOSIČ BRUSNÝCH VÝSEKŮ - M14, SUCHÝ ZIP


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108525	Ø 125mm, s vloženou vrstvou měkké a ohebné pěny	5/30 ● 86,78	105,-

NOSIČ BRUSNÝCH VÝSEKŮ DO VRTAČKY - SUCHÝ ZIP


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108400	Ø 125mm, stopka 8mm	5/30 ● 81,82	99,-

NOSIČ BRUSNÝCH VÝSEKŮ DO VRTAČKY - SUCHÝ ZIP


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108425	Ø 125mm, stopka 8mm, s vloženou vrstvou měkké a ohebné pěny	5/30 ● 81,82	99,-

NOSIČ BRUSNÝCH FÍBROVÝCH VÝSEKŮ - M14

NOVINKA

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108550	125mm, pevné neohebné tělo nosiče, použití pro brusné fibrové výseky, závit M14 pro uchycení v úhlové brusce, nosná deska z kvalitního plastu odolného proti prasknutí	10/50 ● 57,02	69,-

NOSIČ BRUSNÝCH VÝSEKŮ - M14, SUCHÝ ZIP


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108575	Ø 150mm	5/20 ● 111,57	135,-

NOSIČ BRUSNÝCH VÝSEKŮ DO VRTAČKY - ŠROUB. UCHYCENÍ


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108450	Ø 125mm, stopka 8mm	6/30 ● 73,55	89,-

NOSIČ BRUSNÝCH FÍBROVÝCH VÝSEKŮ - M14

NOVINKA

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108551	125mm, měkké ohebné tělo nosiče, použití pro brusné fibrové výseky, závit M14 pro uchycení v úhlové brusce, nosná deska ze směsi plastomeru a elastomeru	10/50 ● 57,02	69,-

REDUKCE Z M14 NA ÚCHYT DO VRTAČKY


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
108510	pro nosiče brusných výseků, stopka 8mm	10/50 ● 26,45	32,-

KOTOUČ LEŠTÍCÍ NA SUCHÝ ZIP, SYNTETICKÁ VLNA


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
10624	Ø 125mm	5/30 ● 38,84	47,-
10626	Ø 150mm	5/25 ● 60,33	73,-

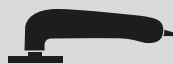
Nářadí multi funkční



UNIVERSAL SYSTEM



Označení univerzálního systému úchyty 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 • AEG • Einhell
Milwaukee • Rockwell
Black & Decker • Multi Master
Skil • Bosch • Fein • PowerUp
Worx • Dremel • Makita
Ridgid • Yato

NÁŘADÍ MULTIFUNKČNÍ, SADA 14KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803820	HCS segmentový pilový kotouč, delta deska 80mm pro uchycení brusných papírů, škrabka, zanořovací pilový list, brusné papíry 3xP60, 4xP120, 3xP240	280,99	340,-

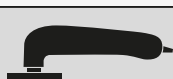
NÁŘADÍ MULTIFUNKČNÍ, SADA 4KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803821	HCS segmentový pilový kotouč pr. 88mm, HCS zanořovací pilový list 34mm, pevná špachtle 30mm, karbidová delta rašple	355,37	430,-



Označení univerzálního systému úchyty 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.



Extol • AEG • Einhell
Milwaukee • Rockwell
Black & Decker • Multi Master
Skil • Bosch • Fein • PowerUp
Worx • Dremel • Makita
Ridgid • Yato

NÁŘADÍ MULTIFUNKČNÍ, SADA 4KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803824	HSS segmentový pilový kotouč pr. 88mm, BIM zanořovací pilový list 20 a 34mm, pevná špachtle 30mm	355,37	430,-

NÁŘADÍ MULTIFUNKČNÍ, SADA 8KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803825	HSS segmentový pilový kotouč pr. 88mm, HCS zanořovací pilový list 34mm, BIM zanořovací pilový list 34mm, 2ks CrV škrabky 52mm, karbidový řezný kotouč pr. 63,5mm, karbidová delta brusná deska, delta nosič brusných výseků	545,45	660,-

NÁŘADÍ MULTIFUNKČNÍ, SADA 4KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803822	karbidový řezný kotouč pr. 63,5mm, karbidová delta deska, karbidová rašple-prstovitý tvar, pevná špachtle 52mm	355,37	430,-

NÁŘADÍ MULTIFUNKČNÍ, SADA 3KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803823	segmentový pilový kotouč pr. 88mm zanořovací pilový list 20 a 34mm	173,55	210,-

NOSIČ BRUSNÝCH VÝSEKŮ DELTA



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803864	80mm, suchý zip, pro delta brusné výseky o rozměru 83x83x83mm	65,29	79,-
8803865	90mm, suchý zip, pro delta brusné výseky o rozměru 93x93x93mm	70,25	85,-

LIST PILOVÝ ZANOŘOVACÍ NA DŘEVO 2KS

E

pro řezání všech dřevěných materiálů, plastů, sádkkartonu

HCS

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803850	10mm	10/20	90,08 109,-
8803851	20mm	10/20	95,04 115,-
8803852	34mm	10/20	103,31 125,-

NOVINKA

LIST PILOVÝ ZANOŘOVACÍ NA DŘEVO 2KS

E

pro řezání všech dřevěných materiálů, plastů, sádkkartonu

HCS

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803853	65mm	10/20	136,36 165,-

NOVINKA

LIST PILOVÝ ZANOŘOVACÍ NA KOV

E

železné plechy, neželezné kovy, tvrdé dřevo a plasty

Bi Metal

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803855	34mm	10/20	95,04 115,-

NOVINKA

KOTOUČ SEGMENTOVÝ PILOVÝ NA DŘEVO

E

pro řezání všech dřevěných materiálů, plastů, sádkkartonu

HCS

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803854	88mm	10/20	78,51 95,-

NOVINKA

KOTOUČ SEGMENTOVÝ PILOVÝ NA KOV 2KS

E

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	131,40 159,-

NOVINKA

KOTOUČ SEGMENTOVÝ, DIAMANT

E

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	10/20	169,42 205,-

NOVINKA

KOTOUČ SEGMENTOVÝ

E

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

EXTOL

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803862	64mm	10/20	119,83 145,-

NOVINKA

RAŠPLE TROJÚHELNÍKOVÁ

E

pro hrubé broušení stěrkové hmoty, lepidla na dlaždici, betonu, kamene tvrdokov

EXTOL PREMIUM

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803860	78mm	10/20	123,14 149,-

NOVINKA

RAŠPLE ŠPIČATÁ

E

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

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803861	33mm	10/20	114,88 139,-

NOVINKA

ŠPACHTLE PEVNÁ

E

k odstranění kachlíček a zbytků malty, tmelů, silikonů, lepidel, barev nebo koberců

INOX

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803857	52mm	10/50	45,45 55,-

NOVINKA

ŠPACHTLE ŠPIČATÁ

E

k odstranění kachlíček a zbytků malty, tmelů, silikonů, lepidel, barev nebo koberců

INOX

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803858		10/50	70,25 85,-

NOVINKA

ŠPACHTLE OHEBNÁ ZAOBLENÁ

E

k odstranění kachlíček a zbytků malty, tmelů, silikonů, lepidel, barev nebo koberců

HCS

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803859	52mm	10/50	53,72 65,-

NOVINKA

PAPÍRY BRUSNÉ DELTA - MIX ZRNITOSTÍ

E

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

NOVINKA

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803831	83mm, P40-P120, mix zrnitostí: 5ks-P40, 5ks-P60, 5ks-P80, 5ks-P120	10/50	31,40 38,-
8803832	83mm, P180-P400, mix zrnitostí: 5ks-P180, 5ks-P240, 5ks-P320, 5ks-P400	10/50	31,40 38,-

PAPÍRY BRUSNÉ DELTA - MIX ZRNITOSTÍ

E

průměr otvorů 10mm, určeno pro nosič výšek 8803865 (90x90x90mm)

NOVINKA

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	35,54 43,-
8803836	93mm, P180-P400, 6 otvorů, mix zrnitostí: 5ks-P180, 5ks-P240, 5ks-P320, 5ks-P400	10/50	35,54 43,-

PAPÍRY BRUSNÉ DELTA, BAL. 20KS

E

průměr otvorů 10mm, určeno pro nosič výšek 8803865 (90x90x90mm)

NOVINKA

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8803881	93mm, P40, 6 otvorů	10/50	35,54 43,-
8803882	93mm, P60, 6 otvorů	10/50	35,54 43,-
8803883	93mm, P80, 6 otvorů	10/50	35,54 43,-
8803885	93mm, P120, 6 otvorů	10/50	35,54 43,-
8803887	93mm, P180, 6 otvorů	10/50	35,54 43,-
8803888	93mm, P240, 6 otvorů	10/50	35,54 43,-