

(ZBYTEČNOSTI
NEVEDEME.)

EXTOL omnifunkční fréza se začišťovačem

Ø 13-150 mm


diamant/wolfram-karbid/nylon


určená pro jemné gravírování omítek
či hrubé prorážení nosných stěn
a stropů, zejména z kompozitních
materiálů (beton/dřevo, bambus/cihla,
pálená hlína/rákos apod.)

Příslušenství k nářadí (138-185)


04





	vrtáky do zdiva	141
---	-----------------	------------


	diamantové kotouče	160
---	--------------------	------------


	řezné a brusné kotouče	164
---	------------------------	------------


	vykružovací korunky	142
--	---------------------	------------


	sekáče	144
---	--------	------------

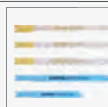
	vrtáky do kovu	146
---	----------------	------------


	stupňovité vrtáky a záhlubníky	148
---	-----------------------------------	------------


	vrtáky do dřeva	150
---	-----------------	------------

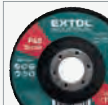
	vykružovací vrtáky	152
---	--------------------	------------


	pilové kotouče	154
---	----------------	------------


	plátky do přímočaré pily	156
---	--------------------------	------------


	plátky do ocasky	158
---	------------------	------------


	rotační rašple	165
--	----------------	------------


	lamelové kotouče	166
---	------------------	------------


	rotační kartáče	168
---	-----------------	------------


	nástavce na přímou brusku	170
---	---------------------------	------------

	brusné papíry	172
---	---------------	------------

	unašeče	174
---	---------	------------

	leštící kotouče	175
---	-----------------	------------

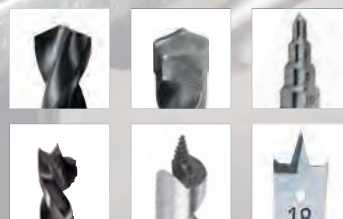
	frézy a sukovníky	178
---	-------------------	------------

	nářadí multifunkční	184
---	---------------------	------------

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 nejpožívanější 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 vrták, 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 řezné rychlosti.
- ✓ Zvolte vhodnou vrtačku. Normální akumulátorová vrtačka postačí na snadnější práce (např. na vrtání do pórobetonu nebo sádkartonu). 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 břít vrtáku.
- ✓ Při vrtání hladkých povrchů (např. dlaždic) nalepte na vrtané místo kousek krepové pásky. Hrubý povrch lepicí pásky zabráni 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 zasaňte 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 vytažovat vrták častěji z vrtané díry, aby se odstranily třísky, případně aby do díry mohla natéci chladicí kapalina. Je to důležité hlavně u malých \varnothing 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.

EXTOL vrták čtyřbřítý SDS PLUS přiklepový do betonu a zdiva



vhodné pro vrtání do betonu, žuly, zdiva, cihel, tvárníc atd.

osazeno karbidovým čtyřbřitem tvrzeným na HRA 89,5-91, který lépe odolává vyšším teplotám a zajišťuje tak vyšší životnost spolu s razantnějším průchodem vrtaným materiálem

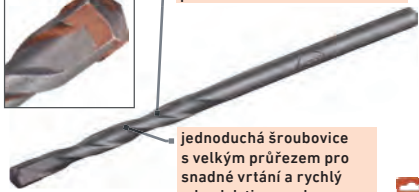


obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801705	Ø6x110mm, SK	5/30 ● 37,19	45,-
8801706	Ø6x160mm, SK	5/30 ● 40,50	49,-
8801707	Ø6x210mm, SK	5/30 ● 49,59	60,-
8801709	Ø6,5x310mm, SK	5/30 ● 66,12	80,-
8801710	Ø8x110mm, SK	5/30 ● 38,84	47,-
8801711	Ø8x160mm, SK	5/30 ● 45,45	55,-
8801712	Ø8x210mm, SK	5/30 ● 55,37	67,-
8801713	Ø8x310mm, SK	5/30 ● 70,25	85,-
8801714	Ø8x460mm, SK	5/30 ● 88,43	107,-
8801717	Ø10x160mm, SK	5/30 ● 49,59	60,-
8801718	Ø10x210mm, SK	5/30 ● 61,98	75,-
8801719	Ø10x310mm, SK	5/30 ● 73,55	89,-
8801720	Ø10x460mm, SK	5/30 ● 103,31	125,-
8801721	Ø12x160mm, SK	5/30 ● 59,50	72,-
8801723	Ø12x260mm, SK	5/30 ● 70,25	85,-
8801724	Ø12x460mm, SK	5/30 ● 111,57	135,-
8801725	Ø12x600mm, SK	5/30 ● 136,36	165,-
8801726	Ø12x800mm, SK	5/30 ● 202,48	245,-
8801728	Ø14x260mm, SK	5/30 ● 90,91	110,-
8801730	Ø14x460mm, SK	5/30 ● 136,36	165,-
8801731	Ø14x800mm, SK	5/30 ● 252,07	305,-
8801732	Ø16x210mm, SK	5/30 ● 99,17	120,-
8801734	Ø16x310mm, SK	5/30 ● 128,10	155,-
8801735	Ø16x460mm, SK	5/30 ● 161,16	195,-
8801736	Ø16x600mm, SK	5/30 ● 190,08	230,-
8801737	Ø16x800mm, SK	5/30 ● 289,26	350,-
8801739	Ø18x460mm, SK	5/30 ● 194,21	235,-
8801740	Ø18x600mm, SK	5/30 ● 214,88	260,-
8801741	Ø20x460mm, SK	5/30 ● 219,01	265,-
8801742	Ø20x600mm, SK	5/20 ● 280,99	340,-
8801743	Ø22x460mm, SK	5/20 ● 256,20	310,-
8801744	Ø22x600mm, SK	5/20 ● 293,39	355,-
8801748	Ø24x600mm, SK	5/20 ● 342,98	415,-
8801749	Ø24x1000mm, SK	3/10 ● 487,60	590,-
8801752	Ø26x600mm, SK	3/10 ● 371,90	450,-
8801753	Ø26x1000mm, SK	3/10 ● 528,93	640,-
8801756	Ø28x600mm, SK	3/10 ● 438,02	530,-
8801757	Ø28x1000mm, SK	3/5 ● 652,89	790,-

EXTOL vrták přiklepový 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, tvárníc, cihel a jim podobným materiálům

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801300	Ø3x65mm, SK	5/50 ● 15,70	19,-
8801301	Ø4x75mm, SK	5/50 ● 17,36	21,-
8801302	Ø5x85mm, SK	5/50 ● 19,83	24,-
8801303	Ø6x100mm, SK	5/50 ● 21,49	26,-
8801304	Ø6x200mm, SK	5/50 ● 35,54	43,-
8801307	Ø8x120mm, SK	5/50 ● 29,75	36,-
8801308	Ø8x200mm, SK	5/50 ● 43,80	53,-
8801311	Ø10x120mm, SK	5/50 ● 42,15	51,-
8801312	Ø10x200mm, SK	5/50 ● 55,37	67,-
8801315	Ø12x120mm, SK	5/50 ● 55,37	67,-
8801316	Ø12x200mm, SK	5/50 ● 70,25	85,-
8801319	Ø14x150mm, SK	5/50 ● 72,73	88,-

EXTOL vrtáky přiklepové do betonu, sada 6ks



SK

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
25048	Ø5-12mm, rozměry 6/24 ●	190,08	230,-
	Ø5-6-8x110mm, Ø8-10-12x160mm, SK		

EXTOL vrtáky SDS PLUS přiklepové do betonu



SDS PLUS

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
23901	Ø5-12mm, rozměry 5/20 ●	161,16	195,-
	Ø5-6-8x110mm, Ø8-10-12x160mm, SK		
23902	Ø6-12mm, rozměry 6/48 ●	128,93	156,-
	6-8-10-12x160mm, SK		



Příslušenství

Vykružovací korunky



Příslušenství

korunka vykružovací diamantová

slouží k vyvrtání otvorů do dlažby a jiných obkladových materiálů pomocí úhlové brusky

korunku lze používat i bez chlazení



hrubost diamantového zrna P35-40, baleno v plastové dóze

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801859	Ø6mm, závit M14 4/20	152,89	185,-
8801860	Ø8mm, závit M14 4/20	157,02	190,-
8801861	Ø10mm, závit M14 4/20	152,89	185,-
8801862	Ø12mm, závit M14 4/20	161,16	195,-
8801863	Ø14mm, závit M14 4/20	169,42	205,-
8801864	Ø16mm, závit M14 4/20	177,69	215,-
8801865	Ø18mm, závit M14 4/20	181,82	220,-
8801866	Ø20mm, závit M14 4/20	194,21	235,-
8802982	Ø22mm, závit M14 4/20	202,48	245,-
8801867	Ø25mm, závit M14 4/20	227,27	275,-
8802984	Ø28mm, závit M14 4/20	252,07	305,-
8801868	Ø30mm, závit M14 4/20	276,86	335,-
8802986	Ø32mm, závit M14 4/20	285,12	345,-
8802988	Ø35mm, závit M14 4/20	314,05	380,-
8801869	Ø38mm, závit M14 4/20	338,84	410,-
8801870	Ø40mm, závit M14 4/20	376,03	455,-
8801871	Ø45mm, závit M14 4/20	404,96	490,-
8801872	Ø50mm, závit M14 4/20	421,49	510,-
8801873	Ø53mm, závit M14 4/20	438,02	530,-
8801875	Ø60mm, závit M14 4/20	479,34	580,-
8801876	Ø65mm, závit M14 4/20	520,66	630,-
8801877	Ø68mm, závit M14 4/20	574,38	695,-
8801878	Ø75mm, závit M14 4/20	611,57	740,-
8801879	Ø83mm, závit M14 4/20	648,76	785,-
8801880	Ø110mm, závit M14 4/20	818,18	990,-

korunka brusná diamantová

korunku lze používat i bez chlazení

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



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801855	Ø10mm, závit M14, 4/20	301,65	365,-
8801857	Ø20mm, závit M14, 4/20	400,83	485,-

korunka brusná diamantová kónická

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



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801852	Ø2-50mm, závit M14, hrubost diamantového zrna P70-80	429,75	520,-

korunka brusná diamantová kónická

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



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801853	Ø20-48mm, závit M14, hrubost diamantového zrna P70-80	429,75	520,-

sada 5ks vykružovacích diamantových korunek



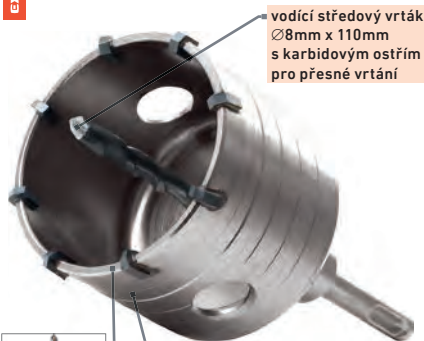
obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8802995	Ø20-35-45-55-68mm, závit M14, hrubost diamantového zrna P35-40, baleno v plastové dóze	1 917,36	2 320,-

sada 7ks vykružovacích diamantových korunek



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8802991	Ø6-8-10-12-14-20-35mm, závit M14, hrubost diamantového zrna P35-40, baleno v plastové dóze	1 231,40	1 490,-

EXTOL vrták SDS PLUS do zdi korunkový



vodící středový vrták Ø8mm x 110mm s karbidovým ostřím pro přesné vrtní



pro vrtní do cihel, pórobetonu, vápenopískových cihel atd.

karbidové hroty jsou do robustního těla s hloubkou 50mm vsazené pomocí pájení

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801954	Ø68mm x 110mm, 4/16 ● 301,65	301,65	365,-
	dL stopky 110mm (našroub. 100mm), M16		
8801955	Ø73mm x 110mm, 3/12 ● 326,45	326,45	395,-
	dL stopky 110mm (našroub. 100mm), M16		
8801960	Ø79mm x 110mm, 4/12 ● 409,09	409,09	495,-
	dL stopky 110mm (našroub. 100mm), M16		
8801966	Ø100mm x 110mm, 4/12 ● 619,83	619,83	750,-
	dL stopky 110mm (našroub. 100mm), M16		
8801970	Ø115mm x 110mm, 3/12 ● 652,89	652,89	790,-
	dL stopky 110mm (našroub. 100mm), M22		
8801971	Ø125mm x 110mm, 3/12 ● 702,48	702,48	850,-
	dL stopky 110mm (našroub. 100mm), M22		
8801972	Ø150mm x 110mm, 2/8 ● 983,47	983,47	1 190,-
	dL 110mm (našroub. 100mm), M22		

EXTOL vrtáky vykrúžovací s karbid. ostřím



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
19600	Ø33-53-73mm, 5/20 ● 326,45	326,45	395,-
	vodící vrták Ø10x140mm, max. hloubka vrtu 55mm, max. otáčky 1500/min, uchycení 9mm šestihran, pro vrtní otvorů do zdiva, dlaždic, škvárobetonových tvárníc a sádkkartonu		

EXTOL vrták/korunka vykrúžovací nastavitelná



unašeč je osazen stopkou Ø9mm se třemi 3fasetami pro uchycení do vrtačky, vykrúžovací korunka umožňuje prořez materiálem do hloubky max. 27mm



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801610	Ø19-127mm, 4/20 ● 326,45	326,45	395,-
	stopka Ø9mm, v dodávce je celkem 6ks vrtacích břitů z HSS oceli a imbusový montážní klíč 4mm		

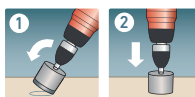
EXTOL korunky vykrúžovací diamantové na sklo a keramiku sada 6ks



stopka vrtáku s fasetami pro pevnější upnutí ve sklíčidle

diamantová korunka se nejčastěji používá k vrtní děr do stavebních obkladových materiálů, dlažby, keramiky, skla atd.

při práci je nutné korunky chladit kapalinou!



NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801975	Ø6-8-10-12-14-20mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	6/24 ● 322,31	390,-

EXTOL korunka vykrúžovací diamantová na sklo a keramiku



stopka vrtáku s fasetami pro pevnější upnutí ve sklíčidle

při práci je nutné korunku chladit kapalinou!

diamantová korunka se nejčastěji používá k vrtní děr do stavebních obkladových materiálů, dlažby, keramiky, skla atd.

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801976	Ø4mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 28,93	35,-
8801977	Ø6mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 33,06	40,-
8801978	Ø8mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 41,32	50,-
8801979	Ø10mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 49,59	60,-
8801980	Ø12mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 61,98	75,-
8801981	Ø14mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 70,25	85,-
8801984	Ø20mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 95,04	115,-
8801986	Ø25mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 119,83	145,-
8801987	Ø30mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 144,63	175,-
8801989	Ø38mm, průměr stopky 9mm, celková délka 65mm, povrch. úprava poniklováním	10/50 ● 177,69	215,-

EXTOL vrtáky na sklo a keramiku karbidové, sada 5ks



při práci je nutné vrták chladit kapalinou!

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

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801899	Ø4-5-6-8-10mm, délka pracovní části vrtáku min. 33mm	6/24 ● 438,02	530,-

EXTOL vrták na sklo a keramiku karbidový



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

při práci je nutné vrták chladit kapalinou!

délka pracovní části vrtáku min. 33mm

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801883	Ø3mm, optimální otáčky 900-1000 ot./min.	5/30 ● 78,51	95,-
8801884	Ø4mm	5/30 ● 81,82	99,-
8801885	Ø5mm	5/30 ● 86,78	105,-
8801886	Ø6mm	5/30 ● 99,17	120,-
8801888	Ø8mm	5/30 ● 107,44	130,-
8801890	Ø10mm	5/30 ● 119,83	145,-
8801892	Ø12mm	5/30 ● 136,36	165,-
8801894	Ø14mm	5/30 ● 161,16	195,-

EXTOL 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 vrtní děr do stavebních obkladových materiálů, dlažby, keramiky, skla atd.

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801974	prac. rozsah Ø4-83mm	5/20 ● 264,46	320,-

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, kamenu a podobných materiálů.

Příslušenství

EXTOL sekáč plochý SDS PLUS

SDS PLUS použití: rovné hrubé řezy do porobetonu, červených cihel, tvrzenech 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,-

EXTOL stopka upínací SDS plus s vodícím vrtákem

prodlužovací nástavec pro korunkové vrtáky do zdi se závitem na stopce M16/M22

vodící středový vrták s karbidovými plátky o rozměrech Ø8x110mm

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801950	300mmxM16, délka stopky 300mm	5/20 ● 134,71	163,-
8801949	300mmxM22, délka stopky 300mm	5/20 ● 138,02	167,-

EXTOL stopka upínací SDS MAX s vodícím vrtákem

prodlužovací nástavec pro korunkové vrtáky do zdi se závitem na stopce M16

vodící středový vrták s karbidovými plátky o rozměrech Ø8x110mm

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801951	300mmxM16, délka stopky 300mm	5/20 ● 173,55	210,-
8801952	300mmxM22, délka stopky 300mm	5/20 ● 181,82	220,-

EXTOL 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,-

EXTOL sekáč drážkovací SDS PLUS



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

EXTOL sekáč plochý SDS PLUS lomený 15°

úhel 15° pro lepší manipulaci např. při plošném odstraňování vrstev stavebních materiálů např. obkladaček



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

EXTOL redukce z SDS MAX kladiva na SDS PLUS



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

EXTOL 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,-

EXTOL 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,-



EXTOL 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,-

EXTOL 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,-



EXTOL
PREMIUM

EXTOL sekáče SDS PLUS, sada 3ks



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

EXTOL 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,-

EXTOL 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 Ø5-6-8-10x110mm, Ø6-8-10-12x160mm, Ø8-10x210mm, Ø12-14x260mm, v kovové kazetě	3/10 ● 867,77	1 050,-

EXTOL vrtáky a sekáče SDS PLUS, sada 14ks



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
23952	sekáče 250mm, plochý 20 a 40mm, špičatý, drážkovací vrtáky Ø5x110mm, Ø6-8-10x160mm, Ø8-10-12x210mm, Ø10-12-14x260mm, v kovové kazetě	3/10 ● 793,39	960,-

EXTOL vrtáky a sekáče SDS PLUS, sada 13ks



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
23951	250mm, plochý 20 a 40mm, špičatý, drážkovací, vrtáky Ø6-8-10x160mm, Ø8-10-12x210mm, Ø10-12-14x260mm, v plastovém kufříku	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.

Příslušenství

EXTOL vrták do kovu HSS, bal 5ks



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,-
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,-

EXTOL vrtáky do kovu, sada 19ks



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

EXTOL vrtáky do kovu, sada 19ks



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

EXTOL vrtáky do kovu, sada 25ks



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

EXTOL vrtáky do kovu, sada 19ks



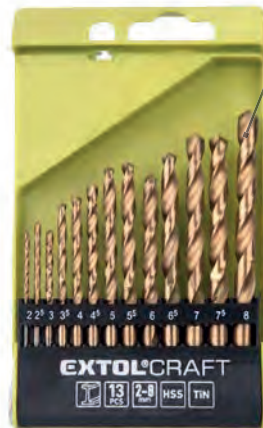
obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1119A	Ø1-10mm	6/36 ● 276,86	335,-

EXTOL vrtáky do kovu, sada 13ks



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,-

EXTOL vrtáky do kovu, sada 13ks



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

EXTOL vrtáky do kovu, sada 13ks



vrtáky je možno použít k vrtání legovaných, nelegovaných ocelí a litin až do pevnosti v tahu 800 N/mm²

HSS-G

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8701113	Ø1,5-6,5 mm, po 0,5mm, DIN 338 RN, leštěné, HSS-G/9341	256,20	310,-

EXTOL 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



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801992	vrtáky do kovu: Ø1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6mm, 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	537,19	650,-



EXTOL vrtáky do kovu, sada 13ks



vrtáky je možno použít k vrtání legovaných, nelegovaných ocelí a litin až do pevnosti v tahu 800 N/mm²

HSS-G

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8701118	Ø2-8 mm, po 0,5mm, DIN 338 RN, leštěné, HSS-G/9341	363,64	440,-

EXTOL vrtáky a hroty, sada 75ks



nejpoužívanější velikosti vrtáků do dřeva, oceli i zdiva

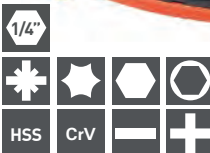
vrtáky a hroty z kvalitní CrV oceli a rychlořezné HSS oceli

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

šablona na zjišťování průměrů 1-10mm



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 4-5-6-7-8-10mm, záhlubník 1/4"x37mm Ø13mm, 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	809,92	980,-



EXTOL vrtáky do kovu se šestihhrannou stopkou, sada 13ks

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



HSS

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	181,82	220,-

EXTOL vrtací vodící šablona

sada se sudými rozměry, pevné plastové provedení s ocelovými vnitřními vodícími vložkami



se středovým úkosem pro jednodušší vrtání kulatých profilů popř. pravouhlých profilů přes hranu



NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801920	Ø2-4-6-8-10-12mm 5/20	206,61	250,-

EXTOL vrtací vodící šablona

sada s lichými rozměry, pevné plastové provedení s ocelovými vnitřními vodícími vložkami



se středovým úkosem pro jednodušší vrtání kulatých profilů popř. pravouhlých profilů přes hranu



NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8801921	Ø3-5-7-9-11-13mm 5/20	206,61	250,-

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 měkkých 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.

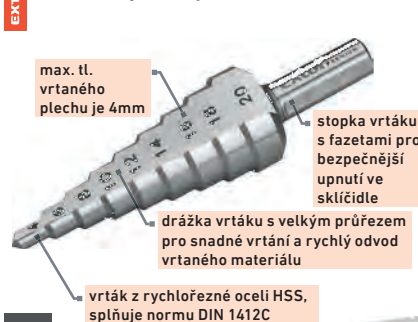
Příslušenství

EXTOL vrtáky stupňovité, sada 3ks



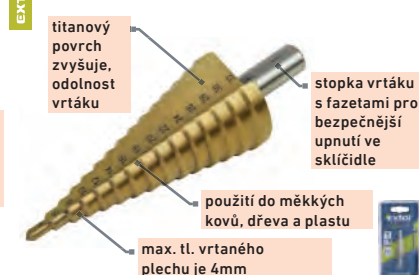
obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
20090	Ø4-12/1mm, Ø4-20/2mm, Ø4-32/2mm, titanová povrchová úprava	3/10 ● 619,83	750,-

EXTOL vrták stupňovitý



HSS	obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
	8801162	Ø4-20mm, stupňování po 2mm, 9 otvorů, stopka Ø8mm, délka 75mm, HSS-M2	3/10 ● 421,49	510,-
	8801163	Ø6-30mm, stupňování po 2mm, 13 otvorů, stopka Ø10mm, délka 95mm, HSS-M2	3/10 ● 1 066,12	1 290,-
	8801166	Ø6-39mm, stupňování po 3mm, 12 otvorů, stopka Ø12mm, délka 101mm, HSS-M2	3/5 ● 1 561,98	1 890,-

EXTOL vrták stupňovitý



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
20051	Ø4-12mm, stupňování po 1mm, 9 otvorů, stopka Ø6mm, délka 69mm	5/20 ● 106,61	129,-
20053	Ø4-20mm, stupňování po 2mm, 9 otvorů, stopka Ø8mm, délka 74mm	5/20 ● 156,20	189,-
20055	Ø4-32mm, stupňování po 2mm, 15 otvorů, stopka Ø10mm, délka 101mm	5/25 ● 376,03	455,-
20057	Ø4-39mm, stupňování po 3mm, 13 otvorů, stopka Ø13mm, délka 107mm	5/20 ● 487,60	590,-

EXTOL vrtáky stupňovité, sada 3ks



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
20092	Ø4-12/1mm, Ø4-20/2mm, Ø4-32/2mm, s lamačem třísek-spirálovou drážkou	3/10 ● 822,31	995,-

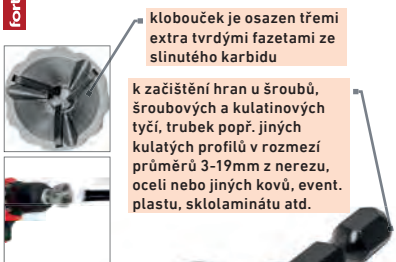


Záhlubníky a odhrotovače



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

fortum odhrotovač do vrtačky s SK plátky



klobouček je osazen třemi extra tvrdými fazetami ze slinutého karbidu

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

NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
4769002	pro průměry 3-19mm, Ø stopky 1/4"	181,82	220,-

EXTOL záhlubník kuželový 90°



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801172	Ø25mm, hlava se třemi břity a stopka s 1/4" šestihranem, HSS-4241	347,11	420,-

EXTOL záhlubníky kuželové 90°, sada 6ks



stopka vrtáku s fazetami pro lepší upnutí ve sklíčidle

použití do měkkých kovů, dřeva a plastu

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
20094	Ø6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5mm, 3břítá hlava	619,83	750,-

fortum odhrotovač do vrtačky s SK plátky



klobouček je osazen pěti extra tvrdými fazetami ze slinutého karbidu

k začištění hran u šroubů, šroubových a kulatinových tyčí, trubek popř. jiných kulatých profilů v rozmezí průměrů 13-36mm z nerez, oceli nebo jiných kovů, event. plastu, sklolaminátu atd.

NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
4769003	pro průměry 13-36mm, Ø stopky 9mm [3/8"]	404,96	490,-

EXTOL záhlubník do vrtačky 90°



použití do kovu, stopka Ø6mm s fazetami pro lepší upnutí ve sklíčidle

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
20045	Ø16mm, HSS	123,14	149,-

EXTOL záhlubníky do vrtačky 90°, sada 3ks



použití do měkkých kovů, dřeva a plastu

stopka Ø6mm

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
930040	Ø12-16-19mm	131,40	159,-

Příslušenství

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 dřevovláknitých desek.

EXTOL vrtáky do dřeva, sada 8ks



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

EXTOL vrtáky do dřeva, sada 6ks



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

EXTOL 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" šestihřanný dřívík pro bezpečnější upnutí ve sklíčidle

ochranné pouzdro ze syntetické textilie s oky na pověšení usnadňuje skladování

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, Ø10-12-16-18-20-25mm, délka 152mm	6/18 ● 239,67	290,-

EXTOL vrtáky do dřeva, sada 8ks



dvojitá šroubovice zvyšuje vrtací výkon a životnost vrtáků

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

EXTOL vrtáky do dřeva, sada 5ks



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

EXTOL vrtáky do dřeva s dorazem, sada 4ks



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

EXTOL 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	Ø10-12-16-18-20-25mm, šestihřanná stopka	12/72 ● 115,70	140,-

EXTOL vrták na confirmáty



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

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

EXTOL vrták hadovitý do dřeva



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

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801230	Ø6mmx260mm	4/36 ● 80,99	98,-
8801231	Ø8mmx260mm	4/36 ● 94,21	114,-
8801232	Ø10mmx260mm	4/30 ● 100,00	121,-
8801242	Ø10mmx460mm	4/30 ● 152,07	184,-
8801233	Ø12mmx260mm	4/36 ● 109,92	133,-
8801243	Ø12mmx460mm	4/36 ● 161,16	195,-
8801234	Ø14mmx260mm	4/36 ● 119,01	144,-
8801244	Ø14mmx460mm	4/30 ● 190,08	230,-
8801235	Ø16mmx260mm	4/36 ● 128,93	156,-
8801245	Ø16mmx460mm	4/30 ● 210,74	255,-
8801236	Ø18mmx260mm	4/36 ● 138,02	167,-
8801246	Ø18mmx460mm	4/30 ● 264,46	320,-
8801237	Ø20mmx260mm	4/30 ● 161,16	195,-
8801247	Ø20mmx460mm	4/30 ● 285,12	345,-

EXTOL kolíkovací přípravek sada 44ks

přípravek je vyroben z kvalitního a odolného plastu a vodící pouzdra pro vrtáky jsou z oceli

tento kolíkovací přípravek je určen k vrtání otvorů, přesnému značení a následnému vytváření pevných kolíkových spojů o průměrech 6-8-10mm pro rohové profily z dřevěných materiálů, dřevotřísky a materiálů na bázi dřeva



2ks 2ks 2ks

NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
901803	s vrtáky a kolíky Ø 6-8-10mm, sada obsahuje: kolíkovačku, 1kus vrtáku s dorazem a 2ks značkovacích čepů od každého z průměrů 6-8-10mm a dále 10ks dřevěných kolíků od každého z uvedených průměrů	5/20 ● 239,67	290,-

EXTOL vrtáky hadovité do dřeva, sada 6ks



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

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

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801290	Ø6-20x260mm, Ø6-8-10-12-16-20x260mm, šestihranná stopka, v dřevěné kazetě	3/10 ● 446,28	540,-

EXTOL vrtáky hadovité do dřeva, sada 6ks



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

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

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801292	Ø10-20x460mm, Ø10-12-14-16-18-20x460mm, šestihranná stopka, v dřevěné kazetě	3/10 ● 809,92	980,-

EXTOL rašple rotační do dřeva, sada 6ks



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

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

EXTOL rašple rotační-válcová s čelními zuby

nástroj je určen pro obrábění popř. vrtání do dřeva a materiálů na bázi dřeva v úhlové brusce, dokoupením redukce 8803699 (převod ze závitů M14 na 1/4" šestihrannou stopku) lze nástroj alternativně použít i ve vrtačce



NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8803693	Ø20mm, závit M14	10/50 ● 119,83	145,-
8803694	Ø30mm, závit M14	10/50 ● 132,23	160,-

EXTOL redukce z M14 na 1/4" šestihran do vrtačky

NOVINKA



redukce umožní použití nástroje pro úhlovou brusku (se závitěm M14) také ve vrtačce

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8803699	celková délka 47mm	50/200 ● 23,97	29,-

Vykružovací vrtáky

Příslušenství

VRTÁKY KORUNKOVÉ, INSTALATÉRSKÉ



optimální otáčky:
 Ø19-29mm nerez a ocel
 150-300 ot./min., plasty:
 600 ot./min. pro Ø35-64mm
 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, Ø19-57mm, Ø19-22-29-38-44-57mm, 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:
 Ø19-29mm nerez a ocel
 150-300 ot./min., plasty
 600 ot./min. pro Ø35-64mm
 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, Ø19-64mm, Ø19-22-29-35-38-44-51- 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: Ø32-38mm 2000ot./min.,
 Ø51-54mm 1800 ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1808	4 průměry, Ø32-38-51-54mm, max. hloubka 25mm	5/40 119,01	144,-

HSS Bi Metal

VRTÁKY VYKRUŽOVACÍ KORUNKOVÉ



optimální otáčky:
 Ø 64-76mm 950ot./min.,
 Ø89mm 800 ot./min.,
 Ø102-127mm 650 ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801605	13 průměrů, Ø19-127mm, Ø19-22-25-32-38-44-51-60- 67-73-82-102-127mm, výška korunky 25mm	3/10 351,24	425,-

HSS Bi Metal

EXTOL vrtáky vykrúžovací korunkové



optimální otáčky:
 Ø64-76mm 950ot./min.,
 Ø89mm 800 ot./min.,
 Ø102-127mm 650 ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801607	7 průměrů, Ø64-127mm, Ø64-70-76-82-89-102-127mm, výška korunky 25mm	3/10 ● 264,46	320,-

EXTOL vrtáky vykrúžovací korunkové



optimální otáčky:
 Ø64-76mm 950ot./min.,
 Ø89mm 800 ot./min.,
 Ø102-127mm 650 ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801606	12 průměrů, Ø19-22-25-29-32-36-38-44-51-58-64-76mm, výška korunky 25mm	3/10 ● 252,07	305,-

EXTOL vrtáky vykrúžovací korunkové



optimální otáčky: Ø64-76mm 950ot./min.,
 Ø89mm 800 ot./min., Ø102-127mm 650 ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1807	5 průměrů, Ø64-76-89-102-127mm, výška korunky 25mm	5/20 ● 202,48	245,-

EXTOL vykrúžovací vrták do dřeva a sádrokartonu



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1802	7 průměrů, Ø26-32-38-45-50-56-63mm, max. hloubka 45mm	6/30 ● 73,55	89,-

EXTOL vykrúžovací vrták do dřeva, a sádrokartonu



max. otáčky 1500 ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1805	7 průměrů, Ø26-32-38-45-50-56-63mm, max. hloubka 33mm, kalené zuby	6/30 ● 95,87	116,-

EXTOL vrtáky vykrúžovací korunkové



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1806	8 průměrů, Ø19-22-25-29-38-44-51-64mm, výška korunky 25mm	5/30 ● 173,55	210,-

EXTOL vykrúžovací vrták do dřeva a sádrokartonu



max. otáčky 1500 ot./min.

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1803	5 průměrů, Ø60-67-74-81-95mm, max. hloubka vrtu 33mm, kalené zuby	6/18 ● 177,69	215,-

EXTOL vrták nastavitelný vykrúžovací



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
1804	Ø30-120mm	5/25 ● 194,21	235,-

EXTOL vrták/korunka vykrúžovací nastavitelná



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8801610	Ø19-127mm, stopka Ø9mm, v dodávce je celkem 6ks vrtacích břitů z HSS oceli a imbusový montážní klíč 4mm	4/20 ● 326,45	395,-

Pilové kotouče

Kotouče **Extol Craft** jsou vhodnou volbou pro hobby užítí 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 plátek 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



výřezy do těla kotouče chrání před deformací a přehřátím

řez je prováděn pomocí karbidových plátek s fezným sklonem dvou po sobě jdoucích plátek tzv. střídavý zub/ATB

při výběru kotouče u většiny ů platí, že čím tvrdší materiál, tím více zubů má kotouč mít



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

SK

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
Ø 115 mm	8803203 Ø115x2,2x22,2mm, 5/20 ● 210,74	210,74	255,-
	40T, tl. těla kot. 1,3mm, max.ot. 11000/min.		
Ø 125 mm	8803207 Ø125x2,2x22,2mm, 5/20 ● 219,01	219,01	265,-
	40T, tl. těla kot. 1,4mm, max.ot. 10 000/min.		
Ø 140 mm	8803210 Ø140x2,6x16mm,30T, 5/20 ● 185,95	185,95	225,-
	tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.		

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
Ø 160 mm	8803213 Ø160x2,6x20mm, 5/20 ● 190,08	190,08	230,-
	24T, tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.		
	8803214 Ø160x2,6x30mm,24T, 5/20 ● 194,21	194,21	235,-
	tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.		
	8803215 Ø160x2,6x30mm,36T, 5/20 ● 235,54	235,54	285,-
	tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.		
Ø 165 mm	8803217 Ø165x2,6x20mm, 5/20 ● 243,80	243,80	295,-
	24T, tl. těla kot. 2,0mm, max.ot. 9000/min.		
Ø 184 mm	8803220 Ø184x3,0x30mm, 5/20 ● 252,07	252,07	305,-
	24T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
	8803221 Ø184x3,0x30mm, 5/20 ● 289,26	289,26	350,-
	40T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
	8803222 Ø184x3,0x30mm, 5/20 ● 342,98	342,98	415,-
	50T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
Ø 185 mm	8803225 Ø185x3,0x20mm, 5/20 ● 276,86	276,86	335,-
	24T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
	8803226 Ø185x3,0x20mm, 5/20 ● 309,92	309,92	375,-
	36T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
Ø 200 mm	8803230 Ø200x3,0x30mm, 5/20 ● 280,99	280,99	340,-
	24T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
Ø 210 mm	8803235 Ø210x3,0x25,4mm, 3/10 ● 388,43	388,43	470,-
	48T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
	8803236 Ø210x3,0x30mm, 3/10 ● 342,98	342,98	415,-
	40T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
	8803237 Ø210x3,0x30mm, 3/10 ● 454,55	454,55	550,-
	60T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
Ø 250 mm	8803240 Ø250x3,0x30mm, 3/10 ● 388,43	388,43	470,-
	24T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 7000/min.		
	8803241 Ø250x3,0x30mm, 3/10 ● 421,49	421,49	510,-
	40T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 6500/min.		
	8803242 Ø250x3,0x30mm, 3/10 ● 471,07	471,07	570,-
	60T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 6500/min.		
Ø 300 mm	8803246 Ø300x3,0x30mm, 3/10 ● 512,40	512,40	620,-
	40T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 5000/min.		
	8803247 Ø300x3,0x30mm, 3/10 ● 586,78	586,78	710,-
	60T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 5000/min.		
	8803248 Ø300x3,0x30mm, 3/10 ● 694,21	694,21	840,-
	96T, tl. těla kot. 2,2mm, max.ot. 5000/min.		
Ø 350 mm	8803250 Ø350x3,3x30mm, 2/5 ● 628,10	628,10	760,-
	28T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 4000/min.		
	8803251 Ø350x3,3x30mm, 2/5 ● 685,95	685,95	830,-
	40T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 4000/min.		
	8803252 Ø350x3,3x30mm, 2/5 ● 735,54	735,54	890,-
	54T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 4000/min.		
	8803254 Ø350x3,3x30mm, 2/5 ● 867,77	867,77	1 050,-
	84T, tl. těla kot. 2,5mm, max.ot. 4000/min.		
Ø 400 mm	8803257 Ø400x3,6x30mm, 2/5 ● 1 198,35	1 198,35	1 450,-
	60T, tl. těla kot. 2,8mm, max.ot. 3000/min.		



EXTOL®
PREMIUM

EXTOL kotouč pilový s SK plátky

EXTOL kroužek vkládací



obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8803290	30x25x1,2mm	-/- 38,02	46,-
8803291	30x22x1,2mm	-/- 38,02	46,-
8803292	30x20x1,2mm	-/- 38,02	46,-
8803293	30x16x1,2mm	-/- 38,02	46,-
8803294	20x16x1,2mm	-/- 31,40	38,-

SK

EN 847-1

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
19104	Ø160x2,7x20mm, 5/20 ● 104,13	126,-	
19107	Ø185x2,7x30mm, 5/20 ● 112,40	136,-	
19110	Ø210x2,7x30mm, 5/20 ● 164,46	199,-	
19113	Ø250x3,1x30mm, 5/15 ● 252,07	305,-	
19116	Ø300x3,3x30mm, 5/10 ● 342,98	415,-	
19119	Ø350x3,5x30mm, 3/10 ● 446,28	540,-	
19122	Ø400x3,8x30mm, 3/10 ● 545,45	660,-	
19125	Ø500x3,8x30mm, 2/5 ● 1 314,05	1 590,-	
19128	Ø600x3,8x30mm, 2/5 ● 1 479,34	1 790,-	



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.



Příslušenství

obj. číslo	úchyt	balení	bez DPH	s DPH	prac. délka (mm)	pro-řez (mm)	tl. plátka (mm)	velik. zubů (mm)	detail zubů	typ řezu	určeno k řezání materiálů
HCS 8805001		5ks	118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		ČISTÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha, PLASTIC plast
HCS 8805501		5ks	118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		ČISTÝ KŘIVKOVÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha
HCS 8805003		5ks	118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		ČISTÝ ŘEZ OBRÁCENÉ ZUBY	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha, lamino
HCS 8805503		5ks	118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		RYCHLÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha
HCS 8805005		5ks	118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		VELMI ČISTÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha, lamino
HCS 8805505		5ks	118,18	143,-	75	3-30	1,2	2,5		RYCHLÝ HRUBÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dřevotříska, dýha, stavební
HCS 8805007		5ks	118,18	143,-	75	5-50	1,2	4,0			
HCS 8805507		5ks	118,18	143,-	75	5-50	1,2	4,0			
HCS 8805009		5ks	118,18	143,-	75	5-50	1,2	4,0			
HCS 8805509		5ks	118,18	143,-	75	5-50	1,2	4,0			
HCS 8805012		5ks	151,24	183,-	126	5-100	1,2	4,0			
HCS 8805512		5ks	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. plátka (mm)	velik. zubů (mm)	detail zubů	typ řezu	určeno k řezání materiálů
8805201	BOSCH	5ks	151,24	183,-	57	1-3	1,0	1,5		KŘIVKOVÝ ŘEZ	hliník, plech, ost. kovy, plast
8805203	BOSCH	5ks	177,69	215,-	75	3-30	1,0	2,5		ČISTÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, lamino, plast
8805703	UNIVERSAL	5ks	177,69	215,-	75	3-30	1,0	2,5			
8805205	BOSCH	5ks	198,35	240,-	106	2,5-6	1,0	1,8		ODOLNÝ PROTI ZLOMENÍ	hliník, plech, ost. kovy, trubky, plast
8805705	UNIVERSAL	5ks	198,35	240,-	106	2,5-6	1,0	1,8			
8805208	BOSCH	5ks	128,10	155,-	132	3-65	1,0	2,4-5		RYCHLÝ ŘEZ	tvrdé dřevo, překližka, dýha, plech, ost. kovy, hliník
8805300	BOSCH	3ks	260,33	315,-	100	2-50	1,0	4,3		RYCHLÝ ŘEZ	sklolaminát, sádkarton, cementotřískové materiály

EXTOL plátky do přímočaré pily-mix, sada 5ks



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



EXTOL plátky do přímočaré pily-mix, sada 5ks



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












Pilové plátky do ocasky

Stejně jako u plátků do přímočarých pil nabízíme také sortiment plátek 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 materiály 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	 	 větve  tvrdé dřevo  tvrdé dřevo
HCS 8806101	3ks	10/40	123,97	150,-	200	19	6-10	1,25	2,5-4	 	 tvrdé dřevo  PLASTIC  dřevotřískka  dýha  překližka
HCS 8806102	3ks	10/40	138,02	167,-	240	19	5	1,27	5,0	 	 větve  tvrdé dřevo
HCS 8806103	3ks	10/40	80,99	98,-	150	19	6	1,27	4,3	 	 tvrdé dřevo  PLASTIC  dřevotřískka  dýha  překližka
HCS 8806104	3ks	10/40	68,60	83,-	150	19	3	1,27	8,5	 	 větve  stavební  tvrdé dřevo
Bi Metal 8806200	3ks	10/40	177,69	215,-	300	19	6	1,25	4,3	 	 tvrdé dřevo  dýha  lamino  pórobeton  FIBREGLASS  sádrokarton
Bi Metal 8806201	3ks	10/40	133,88	162,-	225	19	14	0,9	1,8	 	 Fe 1-8 mm  plech  ocel  Cu, Ni, Zn  hliník

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											 plech plast ost. kovy hliník
8806202	3ks	10/30	206,61	250,-	225	22	6	1,6	4,3		
Bi Metal											 plech ocel ost. kovy hliník
8806203	3ks	10/30	157,85	191,-	150	22	9	1,6	2,9		
Bi Metal											 plech ocel ost. kovy hliník
8806204	3ks	10/40	100,00	121,-	150	19	24	0,9	1,0		
Bi Metal											 plech ocel ost. kovy hliník
8806205	3ks	10/40	100,00	121,-	150	19	8-14	0,9	—		
SK											
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											
8806301	1ks	10/30	252,07	305,-	228	24	6	1,25	4,3		

Příslušenství

EXTOL plátky do pily oscaky - mix sada 5ks



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

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	243,80	295,-

EXTOL pila na dřevo a kov víceúčelová

uvnitř rukojeti je zásobník na 150mm plátky

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

obj.č.	popis	bez DPH	s DPH
8806990	se 2ks plátek 150mm	223,14	270,-