


	příklepové vrtačky	62
	příslušenství k vrtačkám	65
	elektrické utahováky	69

	míchadla	70
	vrtací a sekací kladiva	72
	úhlové brusky	76

Elektrické a pneu stroje (60-137)

03

(ZBYTEČNOSTI NEVEDEME.)




EXTOL úhlová bruska TrueAngle 2000 W

vyvinuta pro snadné zabrušování hřebenů střech












vyhřívána rukojeť pro příjemnější zdlouhavou práci v mrazu

příslušenství: sada V-kotoučů s různým úhlem pro různé typy střech

	leštičky	82
	přímé brusky a gravírka	84
	stolní brusky	86

	pily ocasky	103
	přimočaré pily	104
	frézky	106

	vibrační, excentrické a pásové brusky	88
	multifunkční brusky	92
	nůžky na plech	94
	inventory a příslušenství	96
	kotoučové pily	100

	hoblíky	109
	horkovzdušné pistole	110
	stříkací pistole	111
	polyfúzní svářečky	112
	pájecí pistole	114
	tavné pistole a sponkovačka	118
	vysavače	122
	kompresory	124
	pneumatické nářadí	128
	hřebíkovačky	133
	stříkací pistole	134

Vrtačky



■ PROFI EXTOL INDUSTRIAL

Profesionální vrtačky charakterizuje v současnosti výkonové rozpětí mezi 500 až 1300W – rozsah jejich použití je velice široký.

Vinutí rotorů elektromotorů je v této kategorii standardně chráněno proti prachu tzv. „**pancéřováním**“ (vrstvou ochranného laku/pryskyřice), a dále **ochranou proti přetížení** (tepelnou ochranou nebo formou kluzné spojky, která proklouzne při přetížení v krutu). Profesionální vrtačky jsou často vybaveny také **dvourychlostní posuvnou nebo planetární převodkou**. U modelů s přiklepem je tato funkce zajištěna mechanicky formou dvou protilehlých kotoučů s rohatkovým ozubením.

+ Velký důraz v této kategorii dáváme na sklíčidlo, jehož velikost zpravidla vypovídá o průměrném výkonu. Vrtačky Extol Industrial jsou osazeny prvotřídními **rychloupínacími sklíčidly** s pojistným systémem Click-Lock, která zajistí dokonalé upnutí dřívku.

■ **ŘEMESLO**
EXTOL PREMIUM

Tato třída vrtaček se zaměřuje na řemeslníky a jiné náročné uživatele, kteří potřebují **velmi dobrý výkon za dostupnou cenu**.

Základní konstrukční prvky jsou velmi blízké profesionálním: pancéřovaná

vinutí (protiprachová ochrana), kvalitní převodovka, regulace otáček a obousměrný chod.

Také **výkon a parametry** jsou často velmi blízké nebo rovné profesionálním strojům. Plasty a příslušenství jsou voleny tak, aby posloužily, nemají však odolnost nutnou ke každodennímu profesionálnímu nasazení. Výrobek delší zátěž vydrží, vyžaduje však při práci více pozornosti a citu. Tehdy slouží velmi dobře a splní většinu nároků, které jsou na něj kladeny.

+ Oblíbenost této třídy zvyšují vynikající poměr cena / kvalita, spolehlivost, funkčnost i další nadstandardní funkce či příslušenství.

■ **HOBBY**
EXTOL CRAFT

Elektrická vrtačka patří dnes již ke standardní výbavě běžné domácnosti. Přestože je určená k občasnému použití doma či na chalupě, musí splňovat základní požadavky, nemá-li být jen zdrojem zklamání.

+ Výhodná cena hobby vrtaček Extol Craft proto nikdy neznamená obětování velmi dobré kvality. Naše vrtačky se vyznačují moderním designem, **kvalitními ložisky** (na rozdíl od plastových pouzder běžných hobby modelů na trhu), **nadstandardním výkonem** a ergonomickými prvky, které dělají práci s nimi opravdovým koníčkem!



extol industrial

Profesionální parametry všech strojů...

1 SKLÍČIDLO CLICK-LOCK

celokovové rychloupínací sklíčidlo se zámkem Click-lock umožní rychle a spolehlivě vyměnit vrták bez použití nářadí.

2 CEMENTOVANÉ PŘEVODY

z oceli legované chromem, vanadem, niklem a titanem výrazně zvyšují životnost.

3 VYSOCE ODOLNÁ VINUTÍ

z nejčistší mědi zaručují mimořádnou tepelnou odolnost do 250°C. Obsah stříbra v komutátoru činí celých 0,8%.

4 ULTRAHEBNÝ KABEL

Dlouhý přívodní kabel z ultraohebné pryže je příjemný na dotek i při manipulaci.

5 PŘEPÍNAČ PŘÍKLEPU

přepnutím z vrtání na vrtání s mechanickým příklepem si poradí i s tvrdšími materiály a zdívmem.

6 NSK KULIČKOVÁ LOŽISKA

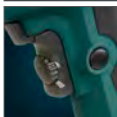
patří ke světové špičce a zajišťují dokonalý chod rotujících částí.

vrtačka s příklepem, Click-lock, 850W



celokovové rychloupínací sklíčidlo se zámkem Click-lock umožní rychle a spolehlivě vyměnit vrták bez použití nářadí

přepnutím z vrtání na vrtání s mechanickým příklepem si poradí i s tvrdšími materiály a zdívmem



Výkonná vrtačka s velmi kvalitními ložisky a převody pro profesionální použití a dlouhodobou zátěž.



vrtačka s příklepem, Click-lock, 1050W



celokovové rychloupínací sklíčidlo se zámkem Click-lock

dvourychlostní převodovka umožní přepnout na nižší otáčky a tím dosáhnout většího kroutícího momentu pro vykruzování větších otvorů, míchání, tvrdé materiály atd.

Velmi výkonná dvourychlostní příklepová vrtačka s velmi kvalitními ložisky a převody pro profesionální použití a dlouhodobou zátěž.



příkon	850W	1050W
otáčky	0-2800/min	0-1100/min, 0-2800/min
počet příklepů	0-27000/min	0-11000/min, 0-27000/min
sklíčidlo	kovové s Click-lockem	kovové s Click-lockem
L/P chod	ano	ano
průměr vrtáku	1,5-13mm	1,5-13mm
max. vrtání do dřeva	25mm	30mm
max. vrtání do zdiva	13mm	16mm
max. vrtání do oceli	13mm	13mm
hmotnost	2,7kg	3,5kg
objednávací číslo	8790031	8790051
	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 859,50 2 250,-	2 355,37 2 850,-
8790031C	náhradní uhlíky	8790051C náhradní uhlíky

EXTOL vrtačka, 450W

klasické celokovové sklíčidlo zaručí spolehlivé upevnění vrtáku

háček pro zavěšení na opasek

jemná regulace otáček umožňuje nastavení otáček pro konkrétní materiál

Malá, lehká, velice praktická a snadno skladovatelná vrtačka bez příklepu je určena zejména pro dlouhodobější vrtací práce do dřeva nebo oceli, při kterých je preferována lehká vrtačka. Vrtačka je vybavena háčkem pro zavěšení na opasek.



EXTOL vrtačka s příklepem, 550W

přepnutím z vrtání na vrtání s mechanickým příklepem si poradí i se zdívm

klasické celokovové sklíčidlo zaručí spolehlivé upevnění vrtáku i pro těžší práce

na širokém spínači pohodlně nastavíte optimální otáčky pro konkrétní materiál



EXTOL vrtačka s příklepem, 750W

na širokém spínači pohodlně nastavíte optimální otáčky pro konkrétní materiál

klasické celokovové sklíčidlo zaručí spolehlivé upevnění vrtáku i pro těžší práce

přepnutím z vrtání na vrtání s mechanickým příklepem si poradí i se zdívm

Výkonná příklepová vrtačka vhodná pro vrtání do různých materiálů včetně zdiva a pórabetonu.



	450W	550W	750W
příkon	450W	550W	750W
otáčky	0-2800/min	0-3000/min	0-3000/min
počet příklepů		0-48000/min	0-28000/min
sklíčidlo	celokovové	celokovové	celokovové
hřídel	3/8"-24 UNF	1/2"	1/2"
L/P chod	ano	ano	ano
průměr vrtáku	1-10mm	1,5-13mm	1,5-13mm
max. vrtání do dřeva	15mm	25mm	25mm
max. vrtání do zdiva		13mm	13mm
max. vrtání do oceli	10mm	13mm	13mm
hmotnost	1,2kg	1,6kg	2,2kg
objednací číslo	8890001	8890014	8890012
	--/-- ●	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	776,86 940,-	900,83 1 090,-	1 231,40 1 490,-
8890001C	náhradní uhlíky	8890014C	náhradní uhlíky

EXTOL vrtačka s příklepem, 850W

přepnutím z vrtání na vrtání s mechanickým příklepem si poradí i se zdívm

výkonná vrtačka s kvalitními ložisky a převody

rychloupínací polokovové sklíčidlo se systémem Click-lock (model 8890032)

ergonomický spínač s nastavením optimálních otáček pro konkrétní materiál

Výkonná příklepová vrtačka vhodná pro vrtání do různých materiálů včetně zdiva a pórabetonu.



EXTOL vrtačka s příklepem, 1100W

klasické celokovové sklíčidlo vám dá jistotu pevného dotažení vrtáku

přepnutím z vrtání na vrtání s mechanickým příklepem si poradí i s tvrdšími materiály a zdívm

velmi výkonná dvourychlostní vrtačka s kovovým uložením ložisek a převodů lépe odvádí teplo a prodlužuje životnost

Velmi výkonná dvourychlostní příklepová vrtačka s celokovovým rychloupínacím sklíčidlem (model 8890052), vhodná k vrtání do zdiva a kovu či k míchání barvy.



absolutní špička (model 8890052): robustní celokovové sklíčidlo se zámkem Click-lock a 1,6x větší silou utažení oproti typům dostupným na trhu pomůže rychle a s bezkonkurenční spolehlivostí vyměnit vrták bez použití nářadí



	850W	1100W
příkon	850W	1100W
otáčky	0-2800/min	0-1100/min, 0-3000/min
počet příklepů	0-44800/min	0-15000/min, 0-45000/min
sklíčidlo	celokovové	celokovové
hřídel	1/2"	1/2"
L/P chod	ano	ano
průměr vrtáku	1,5-13mm	1,5-13mm
max. vrtání do dřeva	25mm	30mm
max. vrtání do zdiva	13mm	16mm
max. vrtání do oceli	13mm	13mm
hmotnost	2,4kg	3kg
objednací číslo	8890033	8890032
	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 297,52 1 570,-	1 446,28 1 750,-
8890033C	náhradní uhlíky	
objednací číslo	8890048	8890052
	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 859,50 2 250,-	1 975,21 2 390,-
8890048C	náhradní uhlíky	

EXTOL vrtáčka s příklepem, 1050W



Velmi výkonná a robustní příklepová vrtáčka se silným motorem o příkonu 1050W a sklíčidlovou hlavou s upínacím rozsahem 3-16mm je určena zejména pro náročné vrtací práce do tvrdých materiálů, ale je možné ji používat také pro vrtání do měkkých materiálů. Velká rukojeť ve tvaru „D“ zajišťuje nejen pohodlné držení vrtáčky při těžké práci, ale také chrání vaši ruku před zraněním. Díky silnému výkonu je možné ji používat např. s hadovitými vrtáky, pilovými vykrúžovákmi, korunkovými vrtáky nebo vykrúžovacími vrtáky apod. Provozní spínač umožňuje pozvolný a jemný rozběh otáček pro přesné bodové navrtávání, např. obkladů. Díky komfortnímu přepínání pravého/levého chodu lze bez komplikací vyjmout nástroj z vrtaného materiálu.

příkon	1050W
otáčky	I. 0-900/min, II. 0-2500/min
počet příklepů	I. 0-14400/min, II. 0-40000/min
sklíčidlo	celokovové
hřídel	1/2" -20 UNF
L/P chod	ano
průměr vrtáku	3-16mm
max. vrtání do dřeva	40mm
max. vrtání do betonu	20mm
max. vrtání do oceli	16mm
hmotnost	3,4kg
objednací číslo	8890040
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 2 490,-
	8890040C náhradní uhlíky

EXTOL hlava rychloupínací sklíčidlová



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8798011	2-13mm, závit 1/2"-20UNF, JACOBS, jednoduché tělo, určeno pro aku vrtáčky s aretací	5/10 ● 359,50	435,-

EXTOL hlava rychloupínací sklíčidlová



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898006	1,5-13mm, závit 1/2"-20UNF	5/20 ● 309,92	375,-

EXTOL hlava rychloupínací sklíčidlová



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898004	1,5-13mm, závit 1/2"-20UNF	5/20 ● 202,48	245,-

EXTOL vrtáčka s příklepem, 550W



Malá, lehká a praktická příklepová vrtáčka, vhodná k vrtání do dřeva, kovu či plastů, broušení a příležitostnému vrtání do zdiva.

příkon	550W
otáčky	0-3000/min
počet příklepů	0-48000/min
sklíčidlo	celokovové
hřídel	1/2"
L/P chod	ano
průměr vrtáku	1,5-13mm
max. vrtání do dřeva	25mm
max. vrtání do zdiva	13mm
max. vrtání do oceli	13mm
hmotnost	1,8kg
objednací číslo	401163
cena bez DPH/s DPH	818,18 ● 990,-
	401163C náhradní uhlíky

EXTOL vrtáčka s příklepem, 750W



Výkonná příklepová vrtáčka vhodná pro vrtání do různých materiálů včetně zdiva a pórobetonu.

příkon	750W
otáčky	0-3000/min
počet příklepů	0-48000/min
sklíčidlo	celokovové
hřídel	1/2"
L/P chod	ano
průměr vrtáku	1,5-13mm
max. vrtání do dřeva	25mm
max. vrtání do zdiva	13mm
max. vrtání do oceli	13mm
hmotnost	1,9kg
objednací číslo	401182
cena bez DPH/s DPH	983,47 ● 1 190,-
	401182C náhradní uhlíky

EXTOL hlava rychloupínací sklíčidlová



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
79992	2-13mm, závit 1/2"	5/20 ● 160,33	194,-

EXTOL hlava na vrtáčku



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
79991	1-13mm, závit 1/2"	5/40 ● 131,40	159,-

EXTOL pravouhlý nástavec na vrtáčku



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898012	kapacita sklíčidla 0,8-10mm, závit 3/8"-24UNF	4/12 ● 702,48	850,-

Elektronářadí

Stojany na vrtačku



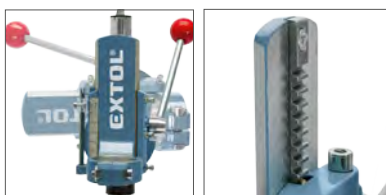
Elektronářdi

EXTOL stojan na vrtačku



stojan má částečně otočnou hlavu a lze jej proto nastavit na vrtání pod úhlem od 0-90°

výškový rozsah pojezdu páky se stupnicí je v rozmezí 0-60mm a díky zubovému mechanismu je tak pohyb vrtačky plynulý a přesný



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8807000	upnutí	900,83	1 090,-
Ø 43-39-25mm, rozsah pojezdu páky 0-60mm, celková výška stojanu 400mm, rozměr základny 156x156mm, max. vzdálenost mezi upínací objímkou a základnou je 310mm			

NOVINKA

EXTOL stojan na vrtačku



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
80369	Ø 43mm, plastová redukce na uchyt Ø 38mm	685,95	830,-

EXTOL stojan na vrtačku víceúčelový se sklíčidlem



do sklíčidla lze upnout vrtáky s Ø1-10mm, pohon je následně realizován pomocí vrtačky připojené na stopku o průměru 9mm (stopka má tři vyfrézované plošky pro lepší uchycení)

stojan lze polohovat na vrtání pod úhlem v rozmezí ± 45° od vertikální osy kolmé k základně



NOVINKA

stojan je možno používat s dodávaným polykarbonátovým odsávacím modulem připojeným na vysavač (vnitřní průměr odsávacího otvoru je 32mm)

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8807005	Ø 1-10mm, Ø stopky 9mm, max výška mezi sklíčidlem a spodní částí základny je 188mm a max. průměr vrtání (při použití korunek) je 75mm, což je průměr otvoru v základně	471,07	570,-

EXTOL stojan na vrtačku víceúčelový



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
80375	Ø 43mm	421,49	510,-

EXTOL svěrák pod vrtačku



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
80207	80mm, výška čelistí 18mm, rozteč otvorů pro uchycení 110mm	396,69	480,-
80210	100mm, výška čelistí 22mm, rozteč otvorů pro uchycení 134mm	520,66	630,-



Elektronářadí



EXTOL®
PREMIUM

EXTOL čerpadlo na vrtačku pro 1/2" hadici



pro max. omezení nežádoucího přísávání vzduchu doporučujeme na sací straně přímé zapojení čerpadla na 1/2" hadici pomocí závitové koncovky G3/4" s nátrubkem pr. 8mm nasazeným přímo na tuto hadici a zajištěním těsnosti spoje hadicovou sponou



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
904001	čerp. výkon až 18l/min, otáčky max. 3000/min, závit obou hrdel G3/4", hřídel 1/4" šestihran, pro čerpání vody o teplotě 5-40°C, max. sací hloubka 1m a výtlačná výška 3m, dodáváno se 2ks koncovkami/adaptéry závit G3/4" - konektor 1/2", 1ks koncovky/adaptéru závit G3/4" - nátrubek pr. 8mm a hadicovou sponou	5/20 ● 161,16	195,-

EXTOL lapač prachu přísavný



tento lapač neslouží primárně k odsávání prachu, ale k jeho zadržení v komoře uvnitř; použití vysavače je kvůli vytvoření podtlaku a fixaci lapače v dané vertikální či horizontální pozici



vnitřní průměr přísavného otvoru je 35mm

NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8807009	pro vrtání do max. Ø 68mm, k použití pro klasické vrtáky a korunkové vrtáky až do průměru 68mm	3/10 ● 471,07	570,-

EXTOL SDS-Plus redukce + hlava na vrtačku



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898032	2-13mm, závit 1/2" 20UNF	5/10 ● 326,45	395,-

EXTOL hlava rychloupínací s redukcí 1/4" HEX



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898003	0,3-6,5mm, lze použít pro příklepové utahováky	5/30 ● 169,42	205,-

EXTOL čerpadlo na vrtačku pro 3/4" hadici



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8877025	max. výkon: 50l/min. při otáčkách 3000 ot/min., Ø obou hrdel 3/4", min. výkon vrtačky 350W, max. výtlačná výška: 15m, max. sací hloubka 2m, max. otáčky 3000ot/min., Ø hřídele 7mm	3/12 ● 822,31	995,-

EXTOL SDS-Plus redukce + hlava na vrtačku



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
79998	1,5-13mm, závit 1/2"	4/20 ● 173,55	210,-

EXTOL klíč na sklíčidlo vrtačky



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
624	13mm, (1/2")	20/100 ● 38,02	46,-

EXTOL lapač prachu pro vrtání

jednoduché provedení lapače k mechanickému zadržení prachu při vrtání do průměru max. 10mm



NOVINKA

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
907009	do max. průměru 10mm	10/50 ● 53,72	65,-



Elektrické utahovávky



EXTOL šroubovák elektrický, 500W, 1/4", 6Nm



max. kroucí moment 6Nm



Vhodný pro upevňování sádkartonových desek a měkkého dřeva. Nízká hmotnost a pohodlná rukojeť vám umožní pracovat bez velké námahy.



příkon	500W
otáčky	0-1600/min
max. kroucí moment	6Nm
unašeč nástroje	1/4" šestihran
max. Ø vrutu do sádkartonu	8mm [5/16"]
max. Ø samořezné šroubu	8mm [5/16"]
hmotnost	1,6kg
objednací číslo	8890501
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 396,69 1 690,-
8890501C	náhradní uhlíky

EXTOL vrtací šroubovák elektrický, 300W, 35Nm



dlouhý kabel (3m)

snadný přístup k uhlíkům na těle šroubováku umožňuje jejich výměnu uživatelem v případě potřeby

rychloupínací hlava s aretací

nižší hmotnost než u aku vrtacích šroubováků snižuje únavu zejména při dlouhodobější práci



Elektrický dvourychlostní vrtací šroubovák je určen k vrtání bez přiklepu do dřeva a kovu a k utahování nebo povolování šroubových spojů.



příkon	300W
otáčky	I. 0-400/min, II. 0-1450/min
max. kroucí moment	35Nm
unašeč nástroje	rychloupínací hlava 0,8-10mm
max. Ø samořezné šroubu	
extra	3m kabel
hmotnost	1,2kg
objednací číslo	8890505
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	950,41 1 150,-
8890505C	náhradní uhlíky

EXTOL utahovák rázový elektrický, 850W, 1/2", 330Nm



Elektrický rázový utahovák je určen k utahování a povolování šroubů např. při opravách automobilů, při práci na ocelových konstrukcích apod.



příkon	850W
otáčky	2100/min
max. kroucí moment	330Nm
unašeč nástroje	čtyřhran 1/2"
max. Ø samořezné šroubu	
extra	
hmotnost	3,2kg
objednací číslo	8890602
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 561,98 1 890,-
8890602C	náhradní uhlíky

EXTOL utahovák rázový elektrický, 950W, 1/2", 500Nm



Elektrický rázový utahovák je určen k utahování a povolování šroubů např. při opravách automobilů, při práci na ocelových konstrukcích apod.



příkon	950W
otáčky	2300/min
max. kroucí moment	500Nm
unašeč nástroje	čtyřhran 1/2" max. průměr M22
max. Ø samořezné šroubu	
extra	
hmotnost	3,3kg
objednací číslo	8890603
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	2 107,44 2 550,-
8890603C	náhradní uhlíky

Míchadla



EXKOL míchadlo stavebních směsí, dvourychlostní, 1800W

plynulá regulace otáček - 6 pozic pro nastavení rychlosti míchání

speciální ochrana motoru proti přetížení

snadno vyměnitelné uhlíky

spínač s aretací

míchadlo má dobrou stabilitu při opření o zeď nebo položení na zem

EXKOL míchadlo stavebních směsí, dvourychlostní, 1600W

plynulá regulace otáček - 6 pozic pro nastavení rychlosti míchání

speciální ochrana proti přetížení

funkce konstantních otáček během zatížení

pozvolný rozběh - soft start



Toto silné míchadlo je určeno k rozmíchání stavebních hmot jako např. malty, omítky, lepidla, dále barev a laků.



Míchadlo je určeno k rozmíchání stavebních hmot jako např. malty, omítky, lepidla, dále barev a laků.

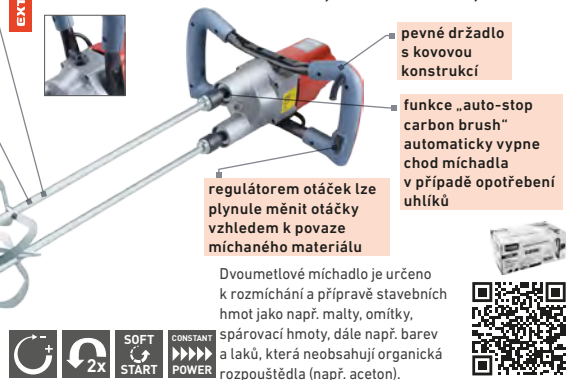


příkon	1800W	1600W
dva rychlostní stupně	ano	ano
1. rychlostní stupeň (bez zatížení)	180-400/min	180-380/min
2. rychlostní stupeň (bez zatížení)	300-700/min	300-650/min
pomalý rozběh [soft start]	ano	ano
regulace otáček	ano	ano
konstantní otáčky během zatížení	ano	ano
ochrana proti přetížení	ano	ano
velikost závitu vřetena přístroje	M14	M14
velikost závitu míchací metly	M14	M14
průměr míchacího koše	140mm	140mm
délka míchací metly	600mm	600mm
hmotnost míchané směsi		25-80kg
hmotnost	5,6kg	4,5kg
objednací číslo	8790600	8890601
	--/-- ● 3 350,-	--/-- ● 3 150,-
cena bez DPH/s DPH	2 768,60	2 603,31
8790600P	náhradní metla, Ø140x600mm	8890601P
8790600C	náhradní uhlíky	8890601C
		náhradní metla, Ø140x600mm
		náhradní uhlíky

EXTOL míchadlo stavebních směsí, 1200W



EXTOL míchadlo stavebních směsí, dvoumetlové, 1800W



příkon	1200W	1800W
dva rychlostní stupně	ne	ano
1. rychlostní stupeň (bez zatížení)	300-650/min	150-350/min
2. rychlostní stupeň (bez zatížení)	-	350-600/min
pomalý rozběh (soft start)	ano	ano
regulace otáček	ano	ano
konstantní otáčky během zatížení	ne	ano
ochrana proti přetížení	ne	ano
velikost závitu vřetena přístroje	M14	
velikost závitu míchací metly	M14	
průměr míchacího koše	120mm	120mm
délka míchací metly	560mm	600mm
hmotnost míchané směsi	25-50kg	< 90l
extra	-	napájecí kabel 3,8m
hmotnost	3,4kg	8,1kg
objednávací číslo	8890600	8890610
cena bez DPH/s DPH	2 107,44 2 550,-	3 297,52 3 990,-
8890600P	náhradní metla, Ø120x600mm	8890610A metla náhradní, levá
8890600C	náhradní uhlíky	8890610B metla náhradní, pravá
		8890610C uhlíky náhradní, 2ks

EXTOL míchadlo stavebních směsí, 850W



Lehké míchadlo je určeno pro jednorázovou přípravu směsi při stavebních pracích malého rozsahu, či pro přípravu rychleji tuhnoucích směsí, které je nutné rychle zpracovat. Lze použít na např. malty, omítky, spárovací hmoty, barvy a laky, která neobsahují organická hořlavá rozpouštědla.

příkon	850W
dva rychlostní stupně	ne
1. rychlostní stupeň (bez zatížení)	0-500/min
regulace otáček	ano
velikost závitu vřetena přístroje	1/2-20 UNF
průměr míchacího koše	55mm
objem míchané směsi	10l
hmotnost	2,9kg
objednávací číslo	8890611
cena bez DPH/s DPH	1 644,63 1 990,-
8890611C	náhradní uhlíky

EXTOL metla pro stavební míchadla



EXTOL metla pro stavební míchadla



EXTOL metla pro stavební míchadla



Vrtací a sekací kladiva

Zásadním rozdílem, který odlišují vrtací a sekací kladiva od běžných přiklepových vrtaček, je konstrukce **elektropneumatického přiklepu**, která poskytuje oproti mechanickému ve vrtačkách trojnásobný výkon při třetinovém požadavku na tlak vyvinutý uživatelem.

Zejména malá a střední kladiva však mohou úspěšně nahrazovat funkci vrtačky a díky své váze a skvělým výkonům je s nimi možno pracovat i nad hlavou.

■ PROFI

EXTOL INDUSTRIAL

Nástroje této třídy jsou v provedení určeném k náročným nebo častým činnostem řemesníků, prostě všude tam, kde je potřeba delší výdrže. Kladiva jsou konstruované pro větší zátěž a proto mají parametry, které tuto činnost umožňují:

- + odpružená antivibrační rukojeť
- + váhový střed neunaví uživatele oproti těžkým konkurenčním typům
- + skvělá ergonomie a vyvážení stroje pro snazší manipulaci
- + extra odolné cementované převody díky užití špičkových materiálů (ocel legovaná chromem, vanadem, niklem a titanem)

- + spolehlivý, výkonný motor s odolným vinutím z nečistší mědi
- + prachotěsná úprava spínače
- + ultra ohebný kabel
- + zámek sekáče k zafixování nastavené polohy

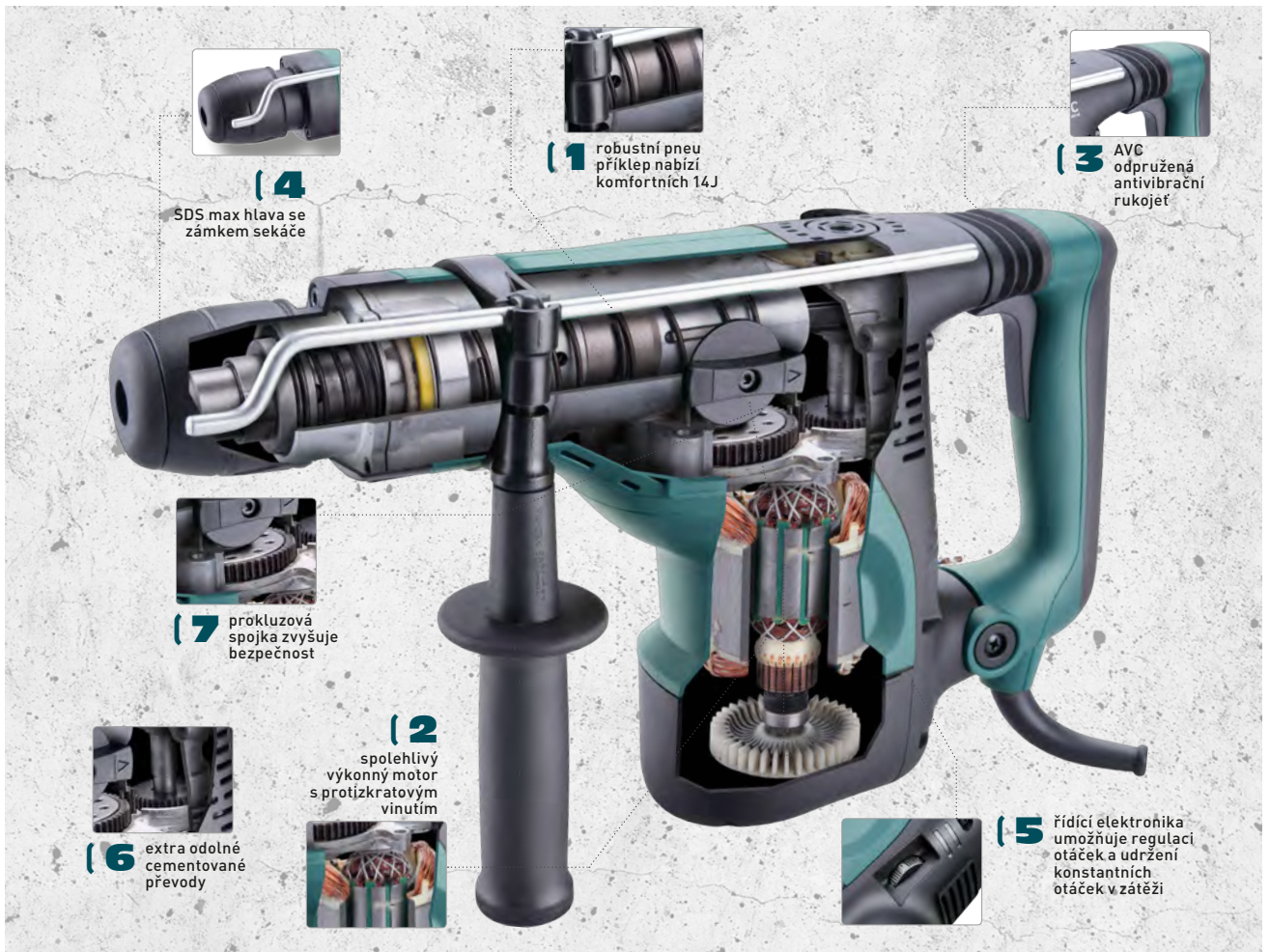
■ ŘEMESLO EXTOL PREMIUM

Přestože vzhledem k zaměření tohoto katalogu nezařazujeme do nabídky profesionální těžká kladiva, mile Vás překvapí, že parametry modelů v této střední kategorii se prakticky **vyrovňají profesionální třídě**. Nejsou konstruována pro dlouho-

dobou limitní zátěž, při správném používání však poskytnou jedinečný výkon a komfort při vrtání a sekání. Díky **dostupné pořizovací ceně** tak přináší širší využití i tam, kde je investice do profesionálního stroje příliš vysoká.

■ HOBBY EXTOL CRAFT

Vrtací a sekací kladiva v hobby řadě Extol Craft jsou výbornými pomocníky při **krátkých a nárazových pracích**, ideální pro chataře, kutily a malé domácí projekty. Díky elektropneumatickému přiklepu je vhodné také jejich užití při **vrtání do panelů a betonu**, jako dostupná náhrada za běžnou domácí vrtačku s vřetenovým přiklepem, která v této disciplíně velmi trpí.



EXTOL kladivo vrtací a sekací, antivibrační systém, SDS MAX, 9J

antivibrační systém snižuje vibrace a únavu při práci

prachotěsný spínač

kladivo se automaticky vypne, pokud jsou opotřebované uhlíky

kladivo je vybaveno 12stupňovým zámkem sekáče držící sekáč při sekání ve stejné poloze

světelná signalizace při zapnutí do sítě a varování, když se opotřebují uhlíky

nezávislá 6stupňová regulace otáček a příklepů a systém stálého udržování otáček

Výkonné vrtací a sekací kladivo určené pro práce se stavebními materiály jako jsou cihly, beton nebo kámen.

EXTOL kladivo vrtací a sekací, antivibrační systém, SDS MAX, 14J

antivibrační systém snižuje vibrace a únavu při práci

prachotěsný spínač

kladivo se automaticky vypne, pokud jsou opotřebované uhlíky

kladivo je vybaveno 12stupňovým zámkem sekáče držící sekáč při sekání ve stejné poloze

světelná signalizace při zapnutí do sítě a varování, když se opotřebují uhlíky

Výkonné vrtací a sekací kladivo určené pro práce se stavebními materiály jako jsou cihly, beton nebo kámen.

příkon	1100W	1350W
otáčky	300-720/min	250-500/min
počet příklepů	2000-4200/min	1900-3000/min
úchyt	SDS-MAX	SDS-MAX
síla úderu	9J	14J
max. vykrůžov.do zdíva	90mm	120mm
max. vrtání do betonu	32mm	48mm
optim. vrtání do betonu	16-28mm	22-40mm
extra	prokluzová spojka	prokluzová spojka
v kufru	ano	ano
hmotnost	6kg	7,4kg
objednací číslo	8790100	8790101
	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	4 785,12 5 790,-	7 429,75 8 990,-
náhradní uhlíky	8790100C	8790101C

VRTAČÍ A SEKACÍ KLADIVA

EXTOL kladivo vrtací, antivibrační systém, SDS plus, 7J

antivibrační systém snižuje vibrace a únavu při práci

kladivo se automaticky vypne, pokud jsou opotřebované uhlíky

kladivo je vybaveno 12stupňovým zámek sekáče držící sekáč při sekání ve stejné poloze

světelná signalizace při zapnutí do sítě a varování, když se opotřebují uhlíky

nezávislá 6stupňová regulace otáček a příklepů a systém stálého udržování otáček

prachotěsný spínač

Výkonné vrtací a sekací kladivo určené pro práce se stavebními materiály jako jsou cihly, beton nebo kámen.

EXTOL kladivo sekací, antivibrační systém, HEX 17, 14J

antivibrační systém a měkký povrch obou rukojetí snižují zátěž obsluhy vibracemi

provozní spínač má aretaci a je prachotěsný

6 poloh pro sekáč

HEX systém uchycení sekáče má jednoduchou konstrukci a vysokou spolehlivost

nízká hmotnost kladiva je vynikající zejména při dlouhodobější práci

otočná přední rukojeť v rozsahu 360°

Měnsí sekací kladivo pro pohodlné sekání záseků do betonu a zdíva, prorážení otvorů a menší demoliční práce.




příkon	1020W	1200W
otáčky	300-720/min	
počet příklepů	1950-4100/min	3100/min (počet úderů)
úchyt	SDS plus	HEX 17mm
síla úderu	7J	14J
max. vykrýžování do zdíva	90mm	
max. vrtání do betonu	30mm	
optimální vrtání do betonu	12-22mm	
extra	prokluzová spojka	měkký povrch obou rukojetí
v kufru	ano	ano
hmotnost	5,7kg	5,5kg
objednací číslo	8790200	8790300
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 4 867,77 5 890,-	--/-- ● 4 537,19 5 490,-
8790200C	náhradní uhlíky	8790300C
		náhradní uhlíky

EXTOL kladivo vrtací SDS plus, 3,4J

kladivo je vybaveno zámek sekáče, který udržuje sekáč při sekání ve stejné poloze

Praktické vrtací kladivo určené na vrtání do zdíva a betonu, sekání do pórobetonu a zdíva a osekávání omítek či obkladů. Jako jedno z mála kladiv je vybaveno také zpětným chodem.

EXTOL kladivo vrtací, SDS plus, 4J

odpružená rukojeť snižuje vibrace a únavu při práci

Výkonné vrtací a sekací kladivo určené pro práce se stavebními materiály jako jsou cihly, beton, kámen a dřevo. Díky třem nastavitelným funkcím umožňuje vrtání s příklepem nebo bez příklepu a sekání.




příkon	1050W	1250W
otáčky	0-920/min	0-800/min
počet příklepů	0-5100/min	0-3900/min
úchyt	SDS plus	SDS plus
síla úderu	3,4J	4J
max. vrtání do dřeva	30mm	40mm
max. vrtání do betonu	32mm	30mm
max. vrtání do oceli	13mm	13mm
extra	prokluzová spojka	prokluzová spojka
příslušenství	3x vrták, 2x sekáč	sklíčidlová redukce, 3x vrták, 2x sekáč
v kufru	ano	ano
hmotnost	3,6kg	5,0kg
objednací číslo	8890250	8890210
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 2 471,07 2 990,-	--/-- ● 2 719,01 3 290,-
8890250C	náhradní uhlíky	8890210C
		náhradní uhlíky



EXTOL kladivo vrtací, SDS plus, 5,5J



kladivo je vybaveno zámek sekáče, který udržuje sekáč při sekání ve stejné poloze

odpružená rukojeť snižuje vibrace a únavu při práci

SDS MAX sklíčidlo zaručuje optimální přenos síly a umožňuje rychlé vrtání otvorů o velkých průměrech



Výkonné vrtací a sekací kladivo určené pro vrtání do betonu a zdiva, lehké sekání do zdiva a betonu a osekávání obkladů či omítek.



příkon	1500W
otáčky	800/min
počet přiklepů	4200/min
úchyt	SDS plus
síla úderu	5,5J
max. vrtání do dřeva	40mm
max. vrtání do betonu	32mm
max. vrtání do oceli	13mm
extra	prokluzová spojka
příslušenství	3x vrták, 2x sekáč
v kufru	ano
hmotnost	5,5kg
objednací číslo	8890207
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	3 132,23 3 790,-
8890207C	náhradní uhlíky

EXTOL kladivo vrtací a sekací, SDS MAX, 10J



robustní kryt převodů z odlehčené vysokotlaké magnézieové slitiny prodlužuje životnost stroje a lépe odvádí teplo

celoodpružená rukojeť snižuje únavu při práci



Výkonné vrtací a sekací kladivo určené pro vrtání do betonu a zdiva, těžší sekání do zdiva. Velká síla úderu zajišťuje vysoký vrtací a sekací výkon.

příkon	1250W
otáčky	450/min
počet přiklepů	2800/min
úchyt	SDS-MAX
síla úderu	10J
max. vrtání do dřeva	40mm
max. vrtání do betonu	40mm
max. vrtání do oceli	13mm
extra	prokluzová spojka
příslušenství	3x vrták, 2x sekáč
v kufru	ano
hmotnost	6,8kg
objednací číslo	8890101
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	4 950,41 5 990,-
8890101C	náhradní uhlíky



EXTOL kladivo vrtací, SDS plus, 2,5J



Lehké kladivo určené pro vrtání do stavebních materiálů jako jsou beton, kámen, cihly, dřevo a kov, a také pro sekání do stavebních materiálů jako cihel, pórobetonu apod.



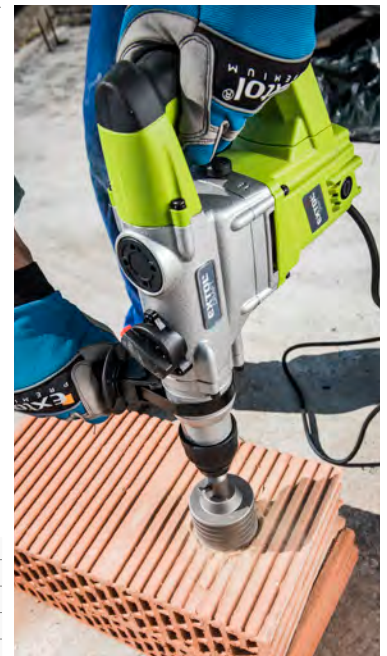
EXTOL kladivo vrtací, SDS plus, 5J



Vrtací a sekací kladivo určené pro vrtání do betonu a zdiva, lehké a středně těžké sekání do zdiva a betonu a osekávání obkladů či omítek.



příkon	800W	1050W
otáčky	0-1050/min	900/min
počet přiklepů	0-4700/min	4000/min
úchyt	SDS plus	SDS plus
síla úderu	2,5J	5J
max. vrtání do dřeva	32mm	40mm
max. vrtání do betonu	26mm	32mm
max. vrtání do oceli	13mm	13mm
extra	prokluzová spojka	prokluzová spojka
příslušenství		3x vrták (8,10,12mm), 2x sekáč (plochý 50x20mm, špiče 250mm)
v kufru	ano	ano
hmotnost	3,1kg	4,6kg
objednací číslo	401223	401232
	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 809,92 2 190,-	2 388,43 2 890,-
401223C	náhradní uhlíky	401232C



EXTOL redukce z SDS MAX kladiva na SDS PLUS



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

Úhlové brusky

■ PROFI EXTOL INDUSTRIAL

Profesionální brusky Extol Industrial jsou charakteristické hladkým chodem (dosaženým přesným zpracováním a uložením rotačních částí, samovyvažovacími jednotkami na hřídeli a špičkovými ložisky), vysokou odolností vůči prachu (použitím prachotěsných vypínačů a ložisek, pancéřovaného vinutí motorů a dvojitého žebrování na mřížkách sání vzduchu) a stabilní obvodovou rychlostí kotouče u všech velikostí (dosaženou díky vysoce účinným převodům a dostatečným výkonovým rezervám motoru).

+ Důležitou vlastností našich profesionálních velkých brusek je funkce **pomalého rozběhu**, která brání nepříjemnému rázu a přetěžování proudových jističů při spuštění stroje.

■ ŘEMESLO EXTOL PREMIUM

Úhlové brusky v této kategorii jsou svými výkony a parametry velmi blízké bruskám profesionálním, liší se však použitými komponenty a nevyužívají některé špičkové technologie, které najdeme v profesionální řadě.

+ V řadě Extol Industrial i Extol Premium najdete 125mm úhlovou brusku s **regulací rychlosti**. Díky nastavitelné rychlosti můžete začít práci při nižších rychlostech a jakmile vidíte, že se materiál dobře řeže a kotouč se neblokuje v řezaném místě a ani se nepřehřívá, rychlost zvýšíte. Naopak

+ Mezi jejich výjimečné parametry, které představují v této třídě nadstandard, patří kvalitní prachotěsná ložiska, „pancéřované vinutí“, prachotěsné vypínače, pojistný šroub na aretaci vřetene, pomalý rozběh do otáček a rychloupínací otočný kryt kotouče. Tyto stroje jsou ideální volbou pro krátkodobou, ale velkou zátěž, při níž nabízí vysoký výkon a solidní pracovní komfort.

■ HOBBY EXTOL CRAFT

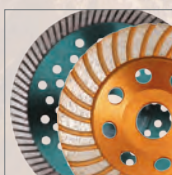
Jednoruční úhlové brusky Extol Craft výborně poslouží při rezech tenkých kovových a stavebních materiálů a jejich kartáčování. Svým poctivým zpracováním a kvalitou materiálů představují špičku hobby segmentu.

✓ Zvažujete-li nákup brusky o průměru 150mm či větší, nebo se brusku chystáte vystavovat delší zátěži, většímu tlaku či velmi prašnému prostředí, doporučujeme zvolit vhodnější stroj z řady Extol Premium.

také platí, pokud máte problémy při práci, např. materiál není homogenní nebo se kotouč otáčí příliš rychle v suchém materiálu a vznikají vibrace, které zhoršují povrchovou úpravu řezu, můžete otáčky snížit a mít větší kontrolu nad kvalitou a bezpečností práce.

kotouče k úhlovým bruskám:

najdete na dalších stránkách katalogu...



diamantové
str. 160



řezné a brusné
str. 164



rotační rašple
str. 165



lamelové
str. 166



rotační kartáče
str. 168

EXTOL bruska úhlová, 115mm, 850W

mimořádně odolné převody z kvalitní oceli zajistí dlouhou životnost stroje

pancěrované vinutí a vysoký obsah stříbra v komutátoru zvyšuje odolnost brusky i při dlouhodobé zátěži

tenké tělo brusky usnadňuje držení a zmenšuje únavu při práci

vynikající NSK kuličková ložiska zajišťují dlouhodobě dokonalý chod rotujících částí

115 mm

Malá, praktická bruska s tenkým tělem určená pro řezání a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod.. Kompaktní rozměry umožňují pohodlnou práci jednou rukou.




EXTOL bruska úhlová, 125mm, 1150W

vynikající NSK kuličková ložiska zajišťují dlouhodobě dokonalý chod rotujících částí

tenké tělo brusky usnadňuje držení a zmenšuje únavu při práci

mimořádně odolné převody z kvalitní oceli zajistí dlouhou životnost stroje

pancěrované vinutí a vysoký obsah stříbra v komutátoru zvyšuje odolnost brusky i při dlouhodobé zátěži

125 mm

Malá, praktická bruska s tenkým tělem určená pro řezání a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod.. Kompaktní rozměry umožňují pohodlnou práci jednou rukou.




příkon	850W
průměr kotouče	115mm
závit vřetene	M14
otáčky	11000/min
závit rukojeti	M8
hmotnost	1,9kg
objednávací číslo	8792004
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 1 390,-
8792004C	náhradní uhlíky

příkon	1150W
průměr kotouče	125mm
závit vřetene	M14
otáčky	10500/min
závit rukojeti	M8
hmotnost	2,1kg
objednávací číslo	8792006
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 1 990,-
8792006C	náhradní uhlíky

EXTOL bruska úhlová s regulací rychlosti, 125mm, 1400W

vynikající NSK kuličková ložiska zajišťují dlouhodobě dokonalý chod rotujících částí

mimořádně odolné převody z kvalitní oceli zajistí dlouhou životnost stroje

můžete si snadno nastavit rychlost brusky, tak aby vyhovovala typu vaší práce

díky možnosti změny otáček, lze brusku použít také pro leštění (unašeč a kotouč nejsou součástí dodávky)

125 mm

Malá a extrémně výkonná úhlová bruska určená pro řezání a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod., kterou lze díky regulaci otáček použít také pro leštění nebo pro speciální práce vyžadující změnu rychlosti otáčení kotouče.






EXTOL bruska úhlová, otočná rukojeť, 230mm, 2600W

funkce pozvolného rozběhu

pancěrované vinutí motoru

snadno přístupné uhlíky

převody z kvalitní legované 20MnCr5 oceli

otočná rukojeť a antivibrační ručka

zámek spínače

japonská jehličková ložiska a prachuvzdorný spínač

230 mm

Výkonná bruska pro náročné řezací a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod. Velmi silný 2600W motor pohánějící brusku si snadno poradí i s obtížným materiálem. Abychom zajistili co největší životnost brusky při náročných pracích používáme jen nejlepší součástky - mimořádně odolné převody z kvalitní legované 20MnCr5 oceli, vynikající japonská jehličková ložiska, kvalitní prachuvzdorný spínač.





příkon	1400W
průměr kotouče	125mm
závit vřetene	M14
otáčky	2850-9800/min
závit rukojeti	M8
hmotnost	2,5kg
objednávací číslo	8792014
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 2 490,-
8792014C	náhradní uhlíky

příkon	2600W
průměr kotouče	230mm
závit vřetene	M14
otáčky	6500/min
závit rukojeti	M14
hmotnost	6kg
objednávací číslo	8792060
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 3 490,-
8792060C	náhradní uhlíky

ÚHLOVÉ BRUSKY



EXTOL bruska úhlová, 115mm, 750W

štíhlejší a prodloužené tělo brusky usnadňuje držení v ruce

souměrné ergonomické řešení je vhodné také pro leváky



praktický tvar hlavy umožní odložit brusku „na záda“ v jakémkoliv pracovním prostředí

Malá, praktická bruska určená pro lehké řezání a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod.

Kompaktní rozměry umožňují pohodlnou práci jednou rukou.

115 mm



EXTOL bruska úhlová, 125mm, 750W

souměrné ergonomické řešení je vhodné také pro leváky



praktický tvar hlavy umožní odložit brusku „na záda“ v jakémkoliv pracovním prostředí

Malá, praktická bruska určená pro lehké řezání a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod.

Kompaktní rozměry umožňují pohodlnou práci jednou rukou.

125 mm



EXTOL bruska úhlová, 125mm, 850W

díky důmyslné konstrukci je výměna uhlíků rychlá a jednoduchá

souměrné ergonomické řešení je vhodné také pro leváky



praktický tvar hlavy umožní odložit brusku „na záda“ v jakémkoliv pracovním prostředí

Bruska určená na středně těžké řezací a brusné práce, řezání kamene, odbrušování svárů apod. Kompaktní rozměry umožňují pohodlnou a snadnou práci i ve stísněném prostoru.

125 mm



beznástrojové nastavení krytu kotouče



příkon	750W	750W	850W
průměr kotouče	115mm	125mm	125mm
závit vřetene	M14	M14	M14
otáčky	11000/min	11000/min	11000/min
závit rukojeti	M8	M8	M8
hmotnost	1,6kg	1,7kg	2,2kg
objednávací číslo	8892021	8892022	8892013
	--/-- ●	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	900,83 1 090,-	983,47 1 190,-	1 280,99 1 550,-
8892021C	náhradní uhlíky	8892022C	náhradní uhlíky

EXTOL bruska úhlová s regulací rychlosti, 125mm, 850W

praktický tvar hlavy umožní odložit brusku „na záda“ v jakémkoliv pracovním prostředí

díky možnosti změny otáček, lze brusku použít také pro leštění (unašeč a kotouč nejsou součástí dodávky)

můžete si snadno nastavit rychlost brusky, tak aby vyhovovala typu Vaší práce

Malá a extrémně výkonná úhlová bruska určená pro řezací a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod, kterou lze díky regulaci otáček použít také pro leštění nebo pro speciální práce vyžadující změnu rychlosti otáčení kotouče.



díky důmyslné konstrukci je výměna uhlíků rychlá a jednoduchá

beznástrojové nastavení krytu kotouče



EXTOL bruska úhlová s pádlovým vypínačem, 125mm, 900W

praktický tvar hlavy umožní odložit brusku „na záda“ v jakémkoliv pracovním prostředí



beznástrojové nastavení krytu kotouče

pádlový vypínač zvyšuje bezpečnost práce

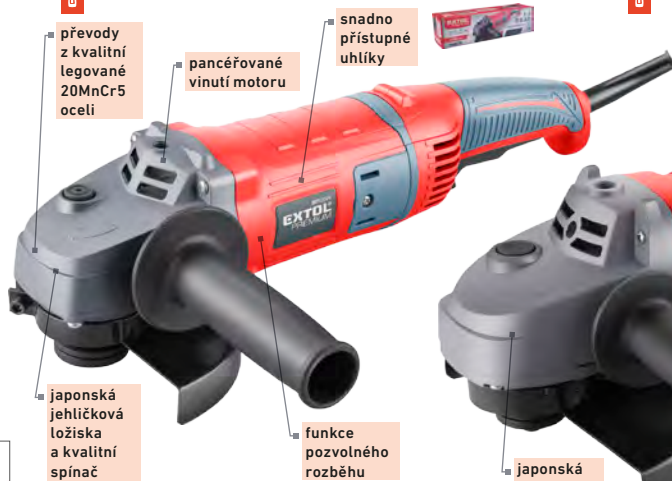
Bruska určená na středně těžké řezací a brusné práce, řezání kamene, odbrušování svárů apod. Kompaktní rozměry umožňují pohodlnou a snadnou práci i ve stísněném prostoru.

125 mm



příkon	850W	900W	
průměr kotouče	125mm	125mm	
závit vřetene	M14	M14	
otáčky	2850-11000/min	11000/min	
závit rukojeti	M8	M8	
hmotnost	2,1kg	2kg	
objednávací číslo	8892014	8892025	
	--/-- ●	--/-- ●	
cena bez DPH/s DPH	1 479,34 1 790,-	1 231,40 1 490,-	
8892014C	náhradní uhlíky	8892025C	náhradní uhlíky

EXTOL bruska úhlová, 150mm, 1400W



otočná rukojeť

Výkonná bruska pro náročné řezací a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod. Silný 1400W motor pohánějící brusku si snadno poradí i s obtížným materiálem.

150 mm SOFT START



EXTOL bruska úhlová, otočná rukojeť, 230mm, 2400W



otočná rukojeť

Výkonná bruska pro náročné řezací a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod. Velmi silný 2400W motor pohánějící brusku si snadno poradí i s obtížným materiálem.

230 mm SOFT START



příkon	1400W	2400W
průměr kotouče	150mm	230mm
závit vřetene	M14	M14
otáčky	8500/min	6300/min
závit rukojeti	M10	M14
hmotnost	3,4kg	5,6kg
objednací číslo	8892040	8892060
	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 644,63	2 438,02
8892040C	náhradní uhlíky	8892060C
	1 990,-	2 950,-
		náhradní uhlíky



EXTOL[®]
PREMIUM

EXTOL®
PREMIUM



EXTOL bruska úhlová, 115mm, 750W

možnost nastavení rukojeti do tří poloh uvitají praváci i leváci

úzké tělo pro pohodlné držení



Malá, praktická bruska určená pro lehké řezací a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod.



115
mm

příkon	750W
průměr kotouče	115mm
závit vřetene	M14
otáčky	11000/min
závit rukojeti	M8
hmotnost	1,5kg
objednací číslo	403114
	--/-- ● 890,-
cena bez DPH/s DPH	735,54
403114C	náhradní uhlíky

EXTOL bruska úhlová, 125mm, 900W

možnost nastavení rukojeti do tří poloh uvitají praváci i leváci



Malá, praktická bruska určená pro lehké řezací a brusné práce, odbrušování svařovacích švů apod.



125
mm

příkon	900W
průměr kotouče	125mm
závit vřetene	M14
otáčky	11000/min
závit rukojeti	M8
hmotnost	1,8kg
objednací číslo	403126
	--/-- ● 1 190,-
cena bez DPH/s DPH	983,47
403126C	náhradní uhlíky

EXTOL bruska úhlová s prodlouženou rukojetí, 125mm, 1200W

možnost nastavení rukojeti do tří poloh uvitají praváci i leváci



Spolehlivá bruska určená k řezání a broušení kovů, odbrušování svařovacích švů apod.



125
mm

příkon	1200W
průměr kotouče	125mm
závit vřetene	M14
otáčky	11000/min
závit rukojeti	M8
hmotnost	2,1kg
objednací číslo	403127
	--/-- ● 1 390,-
cena bez DPH/s DPH	1 148,76
403127C	náhradní uhlíky

EXTOL kryt odsávací pro broušení úhlovou bruskou



kvůli optimálnímu zadržování prachu a kontrolovanému přítlaku nástroje na broušený povrch je kartáčový věnec umístěn na pružinkách

vnitřní průměr odsávacího otvoru je 35mm

NOVINKA

pomocí nastavitelné fixační objímky (límece) a kombinací dodávaných vymešovacích vložek lze tento odsávací kryt nainstalovat na všechny běžné typy 125mm úhlových brusek za použití brusných diamantových kotoučů Ø125mm s výškou kotouče cca 21,5mm



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8807020	Ø125mm s kartáčovým věncem, součástí dodávky jsou i 3 kusy vymešovacích vložek k fixaci na úhlové brusky s upínací objímkou o průměrech 39-42-45-48-50mm, 1 kus výškové podložky kotouče a montážní klíč	3/10 ● 487,60	590,-

EXTOL kryt/adaptér odsávací pro řezání úhlovou bruskou



přednastavené aretační pozice určují prořez materiálu: u kotouče o průměru 125mm je prořez 5-30mm a u kotouče s průměrem 115mm je prořez 5-25mm

vnitřní průměr odsávacího otvoru je 35mm

NOVINKA

za pomoci dvou nastavitelných fixačních objímek (límců) s odlišnými průměry v kombinaci s vymešovacími vložkami a vystředovacími podložkami lze tento odsávací kryt nainstalovat na všechny běžné typy 125mm úhlových brusek



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8807026	Ø115/125mm, součástí dodávky je i další fixační objímka (límeček) s odlišným průměrem dále 4 kusy vymešovacích vložek k fixaci na úhlové brusky s upínací objímkou (krkem) o průměrech 39-42-45-48-50mm a také 2 kusy vystředovacích podložek pod kotouč	3/10 ● 487,60	590,-

EXTOL stojan na úhlovou brusku 115/125mm



lze připevnit úhlovou brusku se závitem rukojeti M6, M8, M10

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8888100	pro průměr 115/125mm	2/4 ● 727,27	880,-

EXTOL stojan na úhlovou brusku 180/230mm



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8888110	pro průměr 180/230mm	3/6 ● 983,47	1 190,-

EXTOL matice rychloupínací pro úhlové brusky, click-nut



profesionální matice M14 pro úhlové brusky, zajišťující snadnou výměnu kotoučů

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8798050	M14, pro brusky 115-230mm, Ø těla 47mm, Ø dotyku 41mm, tloušťka 13,5mm, hmotnost 107g	5/10 ● 293,39	355,-

EXTOL matice rychloupínací pro úhlové brusky



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898050	M14, do 1000W, pro brusky 115-125mm, Ø těla 49mm, Ø dotyku 42mm, tloušťka 9mm, hmotnost 60g	5/10 ● 227,27	275,-



EXTOL
PREMIUM

Leštičky



EXTOL kotouče aplikační, froté bavlna, 2ks



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

EXTOL kotouče leštící, syntetická vlna, 2ks



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



EXTOL leštička karoserií, 140W

kotouč vykonává rotačně excentrický pohyb, který napodobuje pohyb ruky



součástí dodávky jsou dva návleky - aplikační a leštící

velká plocha kotouče o Ø240mm urychluje práci

příkon	140W
průměr kotouče	240mm
otáčky - oscilační pohyb	3300/min
příslušenství	2 návleky: aplikační a leštící
hmotnost	1,9kg
objednací číslo	403300
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	900,83 1 090,-
10630	aplikační kotouč
10631	leštící kotouč

nízká hmotnost leštičky činí práci příjemnější, elektronický systém udržování stálého výkonu zajišťuje stejný výkon leštičky i při nízkých otáčkách a dovolí Vám pracovat stejně efektivně jako při vysokých otáčkách

leštička umožňuje nastavit 6 různých rychlostí leštění

EXTOL leštička, 1400W



ergonomická D rukojeť umožňuje snadno držet leštičku v libovolné poloze



standardní velikost závitu vřetena M14 umožňuje instalaci i jiných kotoučů pro obroušení povrchové úpravy

díky suchému zipu lze na nosný kotouč uchytit lešticí kotouče i z jiného materiálu se suchým zipem (např. z plsti) pro vyšší efektivitu leštění vzhledem k povaze leštěného materiálu

součástí balení je lešticí kotouč z ovčího rouna

EXTOL leštička, 1100W



leštička je vybavená snadným nastavením otáček po stovkových inkrementech pomocí dotekových tlačítek s digitálním displejem



ergonomická D rukojeť umožňuje snadno držet leštičku v libovolné poloze



díky suchému zipu lze na nosný kotouč uchytit lešticí kotouče i z jiného materiálu se suchým zipem

EXTOL leštička orbitální, 600W



pro každý typ práce si můžete vybrat vhodnou rukojeť z tří příložených typů

díky oscilačnímu pohybu kotouče nevzniká na leštěném materiálu vysoká teplota a tření, které by mohly poškodit lak

díky ergonomicky navrženému tvaru lze leštičku používat i bez rukojeti

kotouč kromě rotace vykonná oscilační pohyby napodobující pohyby ruky při ručním leštění a proto s ním lze jednoduše odstranit "hologramy" na laku

leštička je vybavena nosným kotoučem s uchycením na suchý zip



součástí balení je lešticí kotouč z ovčího rouna

Leštička je určena k rychlému leštění zasucha např. automobilů, podlah, chromovaných povrchů, povrchové úpravy, voskování nebo odstraňování vodního kamene. Díky silnému motoru je vhodná na těžší lešticí práce, kde potřebujete více síly. Leštičku lze s použitím brusného papíru na nosném kotouči či jiným kotoučem použít také k odstranění povrchové úpravy např. barvy, laku, dále rzi, patiny apod. Je také vybavena systémem pozvolného rozběhu a elektronickým systémem udržování stálého výkonu.



Leštička je určena k leštění zasucha např. automobilů, podlah, chromovaných povrchů, povrchové úpravy, voskování nebo odstraňování vodního kamene. Leštičku lze s použitím brusného papíru na nosném kotouči či jiným kotoučem použít také k odstranění povrchové úpravy např. barvy, laku, dále rzi, patiny apod. Je také vybavena systémem pozvolného rozběhu a elektronickým systémem udržování stálého výkonu.



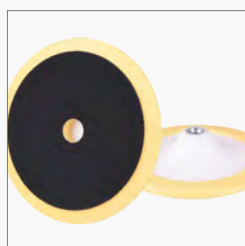
Orbitální leštička je určena zejména k leštění, konzervaci a ošetření laku karoserie vozidel bez použití vody a také k retušování drobnějších defektů ve vrstvě autolaku (např. k odstranění hlubších škrábanců, přestříků, náletu asfaltu z vozovek a zbytků hmyzu, obroušení mikrovrstvy zvětralého laku pro navrácení původní barvy, zabroušení a ošetření míst s korozi, odstranění mikrojemných mělkých rýh po mytí vozidla, hologramů apod.) s použitím k tomu určených pěnových kotoučů a příslušné pasty nebo leštěny.



příkon	1400W	1100W	600W
průměr kotouče	180mm	180mm	150mm
závit vřetene	M14	M14	-
otáčky	1300-3900/min	1000-3000/min	1500-6800/min - oscilační pohyb
excentricita	-	-	8mm
extra	regulace rychlosti, pozvolný rozběh, systém udržování stálého výkonu	elektronická regulace rychlosti, pozvolný rozběh, systém udržování stálého výkonu	regulace rychlosti, pozvolný rozběh, systém udržování stálého výkonu
příslušenství	lešticí kotouč z ovčího rouna	lešticí kotouč z ovčího rouna	pěnový lešticí kotouč
hmotnost	3,4kg	2,4kg	2,3kg
objednávací číslo	8792500	8892500	8892510
cena bez DPH/s DPH	1 975,21 2 390,-	1 776,86 2 150,-	1 942,15 2 350,-
nosič lešticích kotoučů	8792500A	8892500A	8892510A
lešticí kotouč	8892500B z ovčího rouna	8892500B z ovčího rouna	
náhradní uhlíky	8792500C	8892500C	8892510C

kotouče k leštičkám:

najdete na dalších stránkách katalogu...



nosiče lešticích kotoučů
str. 164



lešticí kotouče
str. 165



pěnové lešticí kotouče
str. 166

Přímé brusky

Elektronářadí

Specifickým typem brusek jsou **brusky přímé**, určené pro jemné broušení, řezání a gravírování s nároky na detailní práci. Velkou variabilitu užití dává těmto brusám široká škála výměnných rotačních nástrojů, mezi něž patří i ohebný nástavec, dovolující pohodlnou práci ve stísněných prostorech.

+ Přímá bruska Extol Premium určená pro poloprofesionální práci (a také

některé modely hobby třídy) jsou vybaveny plynulou **elektronickou regulací otáček**, která pomáhá dosáhnout optimální rychlosti broušení pro daný materiál.

✓ Brusky Extol jsou vybaveny kvalitními ložisky, spínači a převody se zvýšenou odolností proti prachu. Pouze profesionální bruska Extol Industrial je však schopná odolávat i vysoce agresivnímu prachu, který vzniká při **broušení sádkartonu**.

nástavce k přímým brusám:

najdete na uvedených stránkách katalogu



lamelové kotouče
str. 166



nástavce na přímou brusku
str. 170



karbidové frézy
str. 182

EXTOL bruska přímá, 6mm, 500W



silný 500W motor

antivibrační gumový úchop snižuje množství vibrací

větrací otvory odvádějí vzduch směrem od uživatele

EXTOL bruska přímá s ohebným nástavcem, 130W



ohebný nástavec, dělá z této brusky precizní nástroj pro jemnou práci při maximálním pohodlí

díky ergonomickému tvaru a povrchovému zpracování se Vám bude bruska příjemně a pohodlně držet v ruce

EXTOL bruska přímá, 40ks příslušenství, 135W



vysoký výkon

ergonomický tvar

NOVINKA



Přímá bruska je určena k opracování větších částí kovu korundovými brusnými nástroji nebo karbidovými frézami se stopkou o průměru 6mm. Jedná se např. o obrušování, vybrušování, odhrotování a frézování kovu. Brusku lze použít např. k zabrušování/frézování svárů, k zabrušování ostrých hran, vybrušování prorezlých nebo poškozených částí kovu, k broušení na špatně přístupných místech, kde není možný přístup s úhlovou bruskou apod.

díky 210ks příslušenství můžete s bruskou okamžitě začít brousit, řezat, leštit, vrtat, gravírovat, ...

Malá bruska určena k jemným gravírovacím pracím, preciznímu opracování dřeva, kovu či plastů a práci ve stísněných prostorech. Bohatá a kompletní sada příslušenství Vám umožní provádět jakoukoliv práci.



příkon	500W	130W	135W
otáčky	28000/min	10000-30000/min	8000-32000/min
úchyt	6mm	1,6-2,3-3,2mm	3 a 3,2mm
příslušenství v kufru		sada 210ks, ohebný nástavec	40ks, Ø dřívků 3,2mm
hmotnost	1,7kg	0,67kg	0,5kg
objednací číslo	8792210	8892201	404112
cena bez DPH/s DPH	1 975,21 2 390,-	1 231,40 1 490,-	520,66 630,-
8792210C	náhradní uhlíky	8892201C	404112C
		404193	404193
		náhradní uhlíky	náhradní uhlíky
		ohebný nástavec	ohebný nástavec



EXTOL bruska přímá s ohebným nástavcem, 130W

ohebný nástavec a stojánek, které jsou součástí modelu 404116, dělají z této brusky precizní nástroj pro jemnou práci při maximálním pohodlí



ergonomický tvar pro broušení s malou námahou



Malá bruska s řadou nástavců, určená k jemnému gravírovacím pracím, preciznímu opracování dřeva, kovu či plastů a práci ve stísněných prostorech.



příkon	130W
otáčky	8000-30000/min
úchyt	2,3-3,2mm
příslušenství	40ks, Ø dřívků 3,2mm, ohebný nást. a stojánek
v kufru	ano
hmotnost	0,7kg
objednávací číslo	404116
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	867,77 1 050,-
404111C	náhradní uhlíky
404190	ohebný nástavec

EXTOL mini vrtačka/bruska s transformátorem v kufríku



pěkný plastový kufrík ve kterém je uložena bruska a veškeré příslušenství

gumové plošky na stranách brusky tlumí vibrace a chrání před vysmeknutím brusky z ruky

malá hmotnost, velikost a anatomicky tvarované tělo umožňují příjemné držení a snadnou manipulaci při práci

Minibruska/ minivrtáčka je určena k jemnému broušení, odhroťování, frézování, gravírování, leštění a k jemnému vrtání.



příkon	15000/min
otáčky	15000/min
úchyt	3,2mm
příslušenství	22ks, Ø dřívku 3,2mm
v kufru	ano
hmotnost	0,12kg
objednávací číslo	404121
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	446,28 540,-
404121A	náhr. transformátor

EXTOL mini vrtačka/bruska s transformátorem



Minibruska je určena k jemnému broušení, odhroťování, frézování, jemnému vrtání a gravírování.



příkon	12000/min
otáčky	12000/min
úchyt	2,3-3,2mm
příslušenství	10ks, Ø dřívku 2,3 a 3,2mm
v kufru	ano
hmotnost	0,1kg
objednávací číslo	404120
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	380,17 460,-



EXTOL gravírka



součástí dodávky je šablona pro gravírování písmen a číslic

pogumovaná úchopová část tlumí vibrace při držení a brání sklouzávání prstů

elektronická regulace hloubky gravírování

design pera, tenká úchopová část a vyváženost umožňuje přirozené a příjemné uchopení pro snadnou, rychlou, neúnavnou a přesnou práci

karbidový hrot lze snadno vymout a případně nabrousit

Mikrodobové elektrické gravírovací pero je určeno ke snadnému, rychlému a trvalému psaní, značení a tvorbě dekoráčnických prací do předmětů ze skla, plastu, dřeva, měkkých kovů, oceli atd.



příkon	13W
kadence úderů	6000/min
gravírovací hrot	karbid wolframu
pro materiály	do tvrdosti 58HRC (dřevo, sklo, plast, měkké kovy, ocel, ...)
el. regulace hloubky	ano
hmotnost	0,24kg
objednávací číslo	404130
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	421,49 510,-
náhradní hrot 2ks	404130A



Stolní brusky



Dvoukotoučové brusky Extol jsou vybaveny výkonným, tichým a bezúdržbovým indukčním motorem, uloženým ve špičkových, prachotěsně zapouzdřených ložiskách. Brusky slouží pro pohodlné broušení, leštění, ostření, odhrotování a odrezování kovů, kuchyňských nástrojů či zahradního nářadí.

+ Mezi kvalitní bezpečnostní prvky patří vypínač, chráněný před prachem a pryžové podložky tlumící vibrace.

+ Výhodou je dvojice kotoučů pro hrubé a jemné broušení a beznástrojové nastavení dorazů materiálu a prvků ochrany proti jiskrám.



EXTOL bruska stolní dvoukotoučová s přímou bruskou, 120W



Malá stolní bruska je ideální pro použití v domácnosti, pro kutily i modeláře. Je určena pro drobné broušící práce a leštění. Přídavná ohebná hřídel umožňuje použití širokého výběru 3,2mm brusných a řezných tělísek určených k jemnému gravírování, preciznímu opracování dřeva, plastu, kovu nebo skla.



příkon	120W
otáčky	600-9900/min
průměr kotoučů	75mm
hrubost kotoučů	P120, leštící
příslušenství	ohebná hřídel
hmotnost	2kg
objednací číslo	410112
cena bez DPH/s DPH	1 115,70 1 350,-
brusný kotouč P120	410112A
leštící kotouč	410112B
náhradní uhlíky	410112C
ohebný nástavec	410112D

EXTOL bruska stolní s pomaloběžným kotoučem, 250W



Středně velká stolní bruska vybavená pomaloběžným kotoučem pro broušící práce, při nichž je důležité předejít přehřátí materiálu.



příkon	250W
otáčky	2950/min
průměr kotoučů	200x20x š.40mm, 150x12,7x š.20mm
hrubost kotoučů	P36 & P80
extra	pomaloběžný kotouč, pomaloběžné otáčky 134/min
hmotnost	8,7kg
objednací číslo	410133
cena bez DPH/s DPH	1 644,63 1 990,-
brusný kotouč P80	410133A
brusný kotouč P36	410133B

EXTOL bruska stolní dvoukotoučová, 350W



Silná stolní bruska určená pro náročnější obrábění kovu.

příkon 350W

otáčky 2950/min

průměr kotoučů 150x12,7x š.20mm

hrubost kotoučů P36 & P80

extra nastavitelné pracovní světlo

hmotnost 9kg

objednávací číslo **8892110**

--/-- ●

2 450,-

cena bez DPH/s DPH 2 024,79

brusný kotouč P36 8892110-4A

brusný kotouč P80 8892110-4B

EXTOL bruska stolní dvoukotoučová, 520W



Velmi silná stolní bruska určená pro náročnější obrábění kovu.

520W

otáčky 2950/min

průměr kotoučů 200x16x š.25mm

hrubost kotoučů P36 & P80

extra nastavitelné pracovní světlo

hmotnost 17kg

objednávací číslo **8892120**

--/-- ●

3 990,-

cena bez DPH/s DPH 3 297,52

brusný kotouč P36 8892120-4A

brusný kotouč P80 8892120-4B

EXTOL bruska stolní dvoukotoučová, 150W



Malá stolní bruska pro běžné kovoobráběcí práce. Hravě také nabrousí všechny nástroje v dílně, domácnosti a zahradě.

příkon 150W

otáčky 2950/min

průměr kotoučů 125x12,7x š.16mm

hrubost kotoučů P36 & P80

hmotnost 4,3kg

objednávací číslo **410120**

--/-- ●

1 050,-

cena bez DPH/s DPH 867,77

brusný kotouč P36 410120-12A

brusný kotouč P80 410120-12B

EXTOL bruska stolní dvoukotoučová, 350W



Silná stolní bruska určená pro náročnější obrábění kovu.

350W

otáčky 2950/min

průměr kotoučů 200x16x š.20mm

hrubost kotoučů P36 & P80

hmotnost 10kg

objednávací číslo **410130**

--/-- ●

1 990,-

cena bez DPH/s DPH 1 644,63

brusný kotouč P36 410130-12A

brusný kotouč P80 410130-12B

Vibrační a pásové brusky



brusné papíry:

najdete
na dalších
stránkách
katalogu...



brusné papíry
str. 172

Excentrické a vibrační brusky jsou určeny k broušení a leštění brousitelných materiálů, jako jsou dřevo, barevné a lakované nátěry, kov apod. Odbrušovaný materiál je odváděn do prachového zásobníku nebo přídatného odsávacího zařízení. Jejich společná výhoda spočívá ve specifickém pohybu brusné plochy, který při použití správného postupu na materiálu nezanechává viditelné stopy po broušení. V případě excentrických brusek je tento pohyb dvojitý a tím je efekt broušení znásoben, aniž by to zhoršilo kvalitu broušení.

Pásové brusky jsou přístroje, které mezi ručními bruskami dosahují nejrychlejšího odbrušování materiálu. Díky této schopnosti se výborně hodí k broušení větších ploch. Při broušení je nutné používat předepsané typy a hrubosti

brusných pásů a dodržovat také posloupnost v hrubosti broušení, která zajistí dosažení žádaného vzhledu broušeného povrchu.

+ Všechny brusky Extol určené pro dílenskou či poloprofesionální práci (a také některé modely hobby třídy) jsou vybaveny plynulou **elektronickou regulací otáček**, která pomáhá dosáhnout optimální rychlosti broušení pro daný materiál.

✓ Brusky Extol jsou vybaveny kvalitními ložisky, spínači a převody se zvýšenou odolností proti prachu.



EXTOL bruska vibrační 3v1, delta, 220W

silná vrstva gumy na úchopové části tlumí vibrace a zvyšuje komfort při práci



po odejmutí sběrného boxu na prach lze na koncovku brusky připojit průmyslový vysavač pro odsávání prachu

zabudované odsávání prachu a sběrný box na prach snižují prašnost při práci

bruska se při práci elegantně vede a drží dlaní jedné ruky

bruska je vybavena LED světlem pro osvětlení pracovního místa

Vibrační bruska s uchycením brusného papíru na suchý zip je určena pro broušení dřeva a dřevěných materiálů, kovů a k zabroušení poškozených míst povrchové úpravy, např. barvy a laku, dále tmelů apod. bez použití vody.

Na základnu brusky lze nainstalovat tři typy nástavců dle požadavku na dostupnost brusného místa:

- 1) Celá brusná plocha:** je určena k broušení ploch. Na brusnou základnu lze dát brusný papír s jednou drsností nebo dvoudílný brusný papír s větší velikostí brusného zrna v přední části pro obroušení a s menší velikostí zrna v zadní části pro zabroušení.
- 2) Nástavec trojúhelník:** pro broušení drážek a úzkých míst s většími plochami, např. boky prken v plotu...
- 3) Nástavec brusný prst:** pro broušení úzkých ploch, kde není možné broušení větším nástavcem a v místech, kde se není možné dostat kvůli velikosti brusky.

Bruska není vhodná pro broušení sádkartonu.



EXTOL bruska vibrační, delta, 125W



jednoduchý tvar brusky rozšiřuje možnosti jejího uchopení a usnadňuje provádět přesné brusné práce na špatně přístupných místech

možnost připojení odsávacího zařízení snižuje prašnost při práci

Jednoruční delta vibrační bruska je určena pro malé plochy a koutové broušení dřevěných materiálů, kovů, plastů, tmelů a laků. Dobře poslouží v obtížně přístupných místech jako např. broušení v rozích oken, broušení oblých povrchů a menších ploch.... Bruska není vhodná pro broušení sádkartonu.



příkon	220W	125W
otáčky	13000/min	14000/min
brusná plocha	delta 149x105mm	delta 140x97mm
brusný papír	delta 149x105mm	delta 140x97mm
hmotnost	1,1kg	1kg
objednací číslo	8894002	407130
	--/-- ● 1 090,-	--/-- ● 750,-
cena bez DPH/s DPH	900,83	619,83
náhradní adaptéry	8894002A	
náhr. brusná základna	8894002B	
náhradní uhlíky	8894002C, 2ks	407130C

EXTOL bruska vibrační, 200W

rukojeť pokrytá gumou

elektronická regulace rychlosti



odsávání pilin do sběrného boxu

hliníková základna

upínání papíru pomocí svorek nebo suchého zipu

snadné upínání brusných papírů o rozměrech 230x93mm



EXTOL bruska vibrační, 150W



ergonomická protiskluzová rukojeť s gumovým povrchem pro pohodlnější a bezpečnější práci

bruska je vybavena integrovaným systémem odsávání pilin



EXTOL bruska vibrační, 200W

ergonomická protiskluzová rukojeť s gumovým povrchem pro pohodlnější a bezpečnější práci

bruska je vybavena integrovaným systémem odsávání pilin do sběrného boxu



pro tuto brusku máme novou řadu brusných papírů se suchým zipem (242040-242120), který výrazně zjednodušuje upevnění brusného papíru

masivní hliníková brusná základna s uchycením brusného papíru pomocí suchého zipu nebo svorek



příkon	200W	150W	200W
otáčky	6000-13000/min	12000/min	11000/min
brusná plocha	182x90mm	187x90mm	187x90mm
brusný papír	185x93mm, suchý zip	230x93mm	230x93mm
hmotnost	1,5kg	1kg	1,5kg
objednací číslo	8894003	407114	407115
	--/-- ● 1 290,-	--/-- ● 880,-	--/-- ● 1 090,-
cena bez DPH/s DPH	1 066,12	727,27	900,83
8894003B	náhradní brusná deska	407114C	407115C
8894003C	náhradní uhlíky, 2ks	uhlíky náhradní, 2ks	uhlíky náhradní, 2ks

EXTOL bruska excentrická, 125mm, 430W



elektronická regulace otáček

zabudované odsávání prachu a sběrný box na prach odstraňují prašnost při práci

orbitální (excentrické) pohyby kotouče zvyšují efektivitu broušení

Excentrická bruska je vhodná k suchému broušení dřeva (např. obložení, nábytku, dveří, oken), kovu, umělé hmoty, tmelu, dále k obrušování nátěrů, koroze atd. a k leštění zasaucha. Použití suchého zipu urychluje výměnu brusných papírů. Bruska není určena pro práci se sádkartonem.



EXTOL bruska excentrická, 125mm, 150mm, 450W



silná bruska s regulací otáček podle hrubosti brusného papíru a broušeného materiálu



součástí dodávky jsou dva nosné kotouče brusných papírů o průměrech 125 a 150mm

možnost sklopení bočního madla umožňuje broušení i v zúžených prostorech



Excentrická bruska slouží pro práci především se dřevem, ale i kovem a plastem. Systém automatické kontroly otáček (Power Control System) brání poškození broušeného povrchu. Bruska není určena pro práci se sádkartonem.



příkon	430W
otáčky	5000-13000/min
průměr kotouče	125mm
excentricita	5mm
extra	suchý zip
hmotnost	1,9kg
objednací číslo	407202

cena bez DPH/s DPH 1 314,05
brusná zákl. 125mm 407202A
brusná zákl. 150mm -
náhradní uhlíky 2ks407202C

1 590,-

příkon	450W
otáčky	4000-13000/min
průměr kotouče	125 a 150mm
excentricita	3mm
extra	suchý zip
hmotnost	2,6kg
objednací číslo	8894202

1 644,63
8894202M
8894202V
8894202C

1 990,-



výrobek je vybaven systémem automatické regulace otáček v závislosti na přítlaku, který zamezuje vzniku nežádoucích hlubokých rýh v broušeném materiálu



EXTOL®
PREMIUM

EXTOL bruska pásová, 1010W

silný výkon motoru 1010W, možnost nastavení rychlosti brusného pásu a možnost připevnění k pracovnímu stolu umožňuje univerzální použití stroje



rychloupínací systém pro snadnou výměnu brusného pásu

díky praktickým svorkám v dodávce můžete brusku připevnit na pracovní desku pásem vzhůru

připojením sběrného vaku udržíte pracovní místo čistější

nízký profil a zasuvací kryt přední části pásu dovoluje broušení ve stísněných prostorech



Pásová bruska je ideální pro rychlé a velmi účinné broušení nejrůznějších povrchů, jako je dřevo, plast nebo kov.



příkon	1010W
regulace rychl. pásu	ano
rychl.pásu naprázdno	120-360m/min
brusný pás	533x75mm
brusná plocha	170x75mm
extra	sklápěcí přední kryt
příslušenství	2x svorka
hmotnost	3,5kg

8894300

1 776,86 **2 150,-**

náhradní uhlíky 8894300C
náhradní řemen 8894300D

EXTOL bruska na sádrokarton, 225mm, 600W

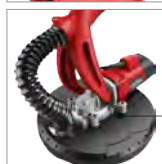


speciální stojánek na konci brusky, který zabraňuje poškození hadice, dovoluje brusku jednoduše opřít o zeď při přerušení práce



snadná a rychlá výměna brusného papíru díky uchycení na suchý zip

regulace otáček za provozu pro optimalizaci brusného výkonu vzhledem k použité hrubosti papíru a obrušovaného materiálu



možnost manuální regulace intenzity odsávání prachu na koncovce hadice pro šetrné broušení křehkých či měkkých povrchů, aby nedošlo k odlupování povrchové úpravy intenzivním odsáváním

pohyblivé spojení rukojeti s motorem umožňuje pohodlně brousit strop i zdi

pro přepravu můžete brusku jednoduše složit na polovinu a uložit do kufru, který ji ochrání před poškozením při dopravě

ergonomický tvar, nízká hmotnost a prodlužovací teleskopická trubice (rukojeť) pro snadnou práci ve výškách i ze žebříku či lešení

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



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

Bruska na sádrokarton je určena k broušení povrchu zdi a stropů uvnitř i vně suchých staveb za účelem např. zabroušení zatmelených sádrokartonových desek, zahlazení míst s oloupaným nátěrem, odstranění zbytků tapet a lepidla na zdech atd. Brusku je nutno používat spolu s průmyslovým vysavačem.



příkon	600W
otáčky	600-1500/min
Ø kotouče	215mm
Ø brusného papíru	225mm
délka	1,1-1,65m
příslušenství	brusný papír, 2x adaptér pro hadici, hadice 4m
hmotnost	3,5kg
objednávací číslo	8894210
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	3 132,23 3 790,-
8894210A	nosič brusných výseků 215mm
8894210B	ochranný kartáč
8894210C	náhradní uhlíky
8894210E	prodlužovací trubka
8894210F	hadice s 3 adaptéry

EXTOL papíry brusné, bal. 10ks



8 otvorů, suchý zip, vhodné pro 407115

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

8 otvorů, vhodné pro 407114 a 407115

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

8 otvorů, suchý zip, vhodné pro 8894003

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8803981	93x185mm, P40	10/50 ● 62,81	76,-
8803982	93x185mm, P60	10/50 ● 62,81	76,-
8803983	93x185mm, P80	10/50 ● 62,81	76,-
8803984	93x185mm, P100	10/50 ● 62,81	76,-
8803985	93x185mm, P120	10/50 ● 62,81	76,-

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



8 otvorů v kružnici 65mm, pro 8894202 a 407202

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

8 otvorů v kružnici 65mm, pro 8894202

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

EXTOL plátina brusná nekonečný pás, bal. 3ks



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

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



6 otvorů, vhodné pro 407130

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

11 otvorů, dělené, pro 8894002

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

Multi-funkční brusky

Elektronářadí



bruska multifunkční, rychloupínací, 400W

možnost připojení odsávacího zařízení snižuje prašnost při práci

regulátor otáček umožní nastavení otáček podle druhu řezaného materiálu

rychloupínací čelist zajišťuje snadnou beznástrojovou výměnu břitů a lze s ní použít jen nástroje vybavené univerzálním upínacím systémem "Quick Install"

velmi silný 400W motor a elektronický systém udržování stálého výkonu zajišťují stálý výkon brusky i při nízkých otáčkách a dovolí Vám pracovat stejně efektivně jako při vysokých otáčkách

součástí dodávky je praktický kufr, který usnadní transport a ochrání přístroj

zanořovací list je určen pro provádění výřezů do dřeva a měkkých materiálů ve špatně přístupných místech jako např. v rozích, v instalovaných koberecových lištách, do velkých ploch...

škrabka je určena např. pro odstraňování měkkého tmelu mezi obklady, seškrabování tmelu nebo barvy...

možno použít jen s příslušenstvím vybaveným univerzálním upínacím systémem „Quick install“

90mm

QUICK INSTALL

UNIVERSAL SYSTEM

CONSTANT POWER

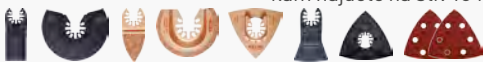
Multifunkční oscilační nářadí je určeno k řezání a oddělování dřevěných materiálů, umělé hmoty, sádkokartonu a měkkých kovů (např. mědi, hliníku, nekalených hřebíků, slitin měkkých kovů) dále k rašplování, broušení a seškrabávání menších ploch. Nářadí umožňuje provádět přesné práce na těžko přístupných místech jako např. provádění výřezů v rozích nábytku, obkládaček apod.

příkon	400W
počet kmitů	15000-22000/min
úhel oscilace (oboustr.)	3°
hmotnost	1,5kg
objednací číslo	8894100
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 561,98 1 890,-
8894100A	nástavec na vysavač
8894100C	náhradní uhlíky

Multifunkční brusky v dnešní době zdomácněly nejen v dílnách kutilů a domácnostech, ale i u stavebních firem a ve výrobních provozech. Tento pracovní nástroj svoji univerzálností, rychlostí, jednoduchou obsluhou i fortelně vykonanou prací, získal širokou oblibu v hobby i profesionální sféře.

+ Multifunkční nástroje Extol mají regulaci otáček, funkci pomalého rozběhu (soft start) i systém regulace otáček, který zajišťuje stejnou otáčku při vyšším zatížení (constant power).

+ Možnost dokoupení mnoha typů příslušenství umožňuje bezvadně zvládnout mnoho různých činností, které byly dříve častou doménou profesionálních dělníků nebo odborníků s mnohaletou praxí.



Škrabka, zanořovací list nebo delta držák na brusný papír zvládnou odvést snadný a precizní výkon, který jiný druh nářadí tak pohodlně nedokáže:

✓ Škrabka je určena např. pro odstraňování měkkého tmelu mezi obklady, seškrabávání tmelu nebo barvy.

✓ Zanořovací list se používá k provádění výřezů do dřeva a měkkých materiálů ve špatně přístupných místech, v rozích ap.

✓ Delta brusná deska pro uchycení brusných listů dovoluje provádět přesné brusné práce na špatně přístupných místech např. broušení v rozích oken, oblých povrchů aj.

Jednotlivé nástroje k multifunkčním bruskám najdete na str. 184



základní příslušenství multifunkčních brusek s rychloupínáním

Multifunkční brusky s rychloupínáním umožňují rychlou výměnu pouze otevřených nástrojů. Tento otevřený UNIVERSAL SYSTEM + QUICK INSTALL používá většina multifunkčních oscilačních strojů známých značek.

škrabka je určena např. pro odstraňování měkkého tmelu mezi obklady, seškrabávání tmelu nebo barvy...

zanořovací list je určen pro provádění výřezů do dřeva a měkkých materiálů ve špatně přístupných místech jako např. v rozích, v instalovaných kobercových lištách, do velkých ploch...



základní příslušenství multifunkčních brusek bez rychloupínání

Na multifunkční brusky bez rychloupínání lze použít všechny nástroje od značky Extol všechny sady značky Extol i celou škálu různých nástrojů od většiny známých značek.

zanořovací list je určen pro provádění výřezů do dřeva a měkkých materiálů ve špatně přístupných místech jako např. v rozích, v instalovaných kobercových lištách, do velkých ploch...

škrabka je určena např. pro odstraňování měkkého tmelu mezi obklady, seškrabávání tmelu nebo barvy...



EXTOL bruska multifunkční, 300W

vybaveno systémem regulace otáček, který zajišťuje stejnou otáčku i během většího zatížení



delta bruska umožňuje provádět přesné brusné práce na špatně přístupných místech jako např. broušení v rozích oken, broušení oblých povrchů a menších ploch...

silný motor 300W



90mm



Multifunkční oscilační nářadí je určeno k řezání a oddělování dřevěných materiálů, umělé hmoty, sádko-kartonu a měkkých kovů (např. mědi, hliníku, nekalených hřebíků, slitin měkkých kovů) dále k rašplování, broušení a seškrabávání menších ploch. Nářadí umožňuje provádět přesné práce na těžko přístupných místech jako např. provádění výřezů v rozích nábytku, obkladaček apod.



příkon	300W
počet kmitů	15000-21000/min
úhel oscilace (loboustr.)	3°
hmotnost	1,1kg
objednávací číslo	417220
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 231,40 1 490,-
náhradní uhlíky	417220C



Nůžky na plech

Elektronářadí



EXTOL ravník s jehlou a příslušenstvím



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8797206B		--/-- 504,13	610,-

EXTOL nůžky na plech elektrické, 500W



Elektrické nůžky jsou určeny k rychlému beztržkovému stříhání a vystřihávání plných i děrovaných ocelových plechů a plechů z neželezných kovů.

příkon	500W
kroučící moment	6Nm
max. tl. plechu (ocel 400N/mm ²)	2,5mm
max. tl. plechu (ocel 600N/mm ²)	2,0mm
max. tl. plechu (ocel 800N/mm ²)	1,6mm
max. tl. plechu (hliník 250N/mm ²)	2,5mm
počet zdvihů	1200/min
min. poloměr zakřivení	40mm
hmotnost	2,5kg
objednávací číslo	8797202
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	3 793,39 4 590,-
náhradní nože 2ks	8797202B
náhradní uhlíky	8797202C

EXTOL nůžky na plech, prostřihovačky elektrické, 600W



díky úzkému tělu se nůžky snadno drží v ruce

ideální nástroj pro vystřihávání komplikovaných tvarů z plechu nebo stříhání vlnitého plechu

prostřih hliníku až do 4mm

Elektrické nůžky jsou určeny k dělení plochého, vlnitého a lichoběžníkového plechu bez zkroucení a deformace hran. Díky matici otočné o 360° lze vystřihovat libovolné tvary. Součástí přístroje jsou drážky pro měření tloušťky plechu.

příkon	600W
max. tl. plechu (uhlíková ocel)	1,6mm (max. 1,8mm)
max. tl. plechu (nerezová ocel)	1,2mm
max. tl. plechu hliník	4,0mm
max. tl. plechu měď	1,6mm (max. 1,8mm)
počet zdvihů	2000/min
hmotnost	1,6kg
objednávací číslo	8797206
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	3 512,40 4 250,-
náhradní ravník	8797206B
náhradní uhlíky	8797206C

EXTOL®
INDUSTRIAL



Elektronářadí

EXTOL pistole nýtovací, elektrická, 400W



olejové chlazení

snadná výměna uhlíků

spona na opasek

nýtovací hlavy pro různé průměry nýtů jsou uloženy v těle pistole



příkon	400W
průměr nýtů	3,2-4,0-4,8mm
materiál nýtů	hliník, měď, ocel, nerezová ocel
nýtovací síla	8000N
zdvih	22mm
hmotnost	2,3kg
objednací číslo	8794550

cena bez DPH/s DPH 3 462,81
 náhradní uhlíky 8794550C
 náhradní čelisti, 3ks 8794550A

4 190,-

Elektrická nýtovací pistole nalézá uplatnění všude kde je potřeba rychle, jednoduše a spolehlivě vytvořit nýtované spoje. Při pokrývačských pracích, při výrobě kovových konstrukcí, v automobilových dílnách apod.

Svařovací invertory

■ PROFI EXTOL INDUSTRIAL

Oblast donedávna vyhrazená profesionálům dnes díky zlevnění

a pokroku špičkových technologií sváření překročila profesionální segment a stala se cenově dostupnou v širším měřítku. Ačkoli původní transformátorové svářečky zůstávají zajímavé svou nízkou cenou, jsou dnes postupně vytlačovány lehčími, výkonnějšími a „chytrými“ svářecími invertory se stále atraktivnější pořizovací cenou.

Svářecí (svařovací) invertory jsou malé lehké svářečky, které přímo ze síťového napětí dokážou vyrobit napětí a proud o parametrech vhodných pro svařování. Celý proces je řízen elektronikou, takže je snadné řídit a upravovat výstupní hodnoty potřebné pro optimální průběh svařování. Svářecí invertory lze použít jako klasické svářečky MMA, nebo jako svářečky TIG. Zatímco pro svařování transformátorovými svářečkami jsou vhodné rutilové elektrody, při práci s invertorem lze použít elektrody s libovolným obalem.

+ Invertory Extol Industrial jsou zařízení prvotřídních parametrů, které běžně najdete jen u podstatně dražších produktů. Ať se jedná o **hodnoty svářecího proudu a zatěžovatele** – klíčového kritéria při výběru svářečky – nebo o **bezchybný chod elektroniky a okamžitou citlivou reakci přidavných funkcí**, tyto invertory hravě splní Vaše největší nároky. Přes své zařazení do cenově dostupné střední řady dosahují **úrovně profesionálních strojů**.

ARC FORCE

ARC FORCE

stabilizace zapáleného svařovacího oblouku v průběhu sváření v závislosti na délce svařovacího oblouku. Pokud se elektroda lepí při zkrácení oblouku, inverter zvýší proud. V případě dlouhého oblouku inverter sníží proud, čímž se vytvoří čas na přiblížení elektrody k materiálu, aniž by oblouk zhasnul.

ANTI STICK

ANTI STICK

automatické snížení svařovacího proudu na minimum (cca 10A), pokud by došlo k přilepení elektrody, čímž elektroda zchladne a lze ji pak snadno odtrhnout.

HOT START

HOT START

usnadňuje zapálení oblouku tím, že dojde k počátečnímu automatickému navýšení zapalovacího proudu oproti původně nastavené hodnotě svářecího proudu.

LIFT TIG

LIFT TIG (při nastavení svařovací metody TIG)

pro zapálení elektrického oblouku oddálením wolframové elektrody od povrchu svařovaného dílu. Tento způsob výrazně přispívá k elektromagnetické kompatibilitě a snižuje na minimum výskyt wolframových vměstků a opotřebení elektrody.

EXTOL Invertor svařovací 160A Smart

vysoký pracovní cyklus (zatěžovatel) při teplotě až 40°C zajišťuje dlouhodobý nepřetržitý provoz i při vysokých teplotách prostředí

Profesionální svařovací smart invertory Extol® Industrial s počítačovým řízením jsou svařovací přístroje třetí generace pro MMA a TIG metodu svařování, v nichž je použita nejmodernější mikroprocesorová IGBT technologie. Invertory jsou vybaveny přehledným ovládacím panelem s displejem se zobrazenou nastavenou hodnotou svařovacího proudu a jsou velmi snadno ovladatelné. Díky sofistikované elektronice lze velmi jemně nastavit svářecí proud s přesností na jednotky. Svařovací invertory je také možno používat se speciálním svařovacím kabelem vybaveným hadicí pro připojení ke zdroji ochranného plynu argonu a TIG hořákem s wolframovou elektrodou. Tato metoda je velice efektivní pro svařování nerezové oceli a ocelí především, litiny, dále mědi, titanu a niklu. TIG svařovací kabely lze k invertorům dokoupit. Invertory jsou dodávány bez svařovacích kabelů.

při sváření dochází k nižšímu odstřiku materiálu ze svarové lázně a vytvoření kvalitního sváru

- ARC FORCE
- ANTI STICK
- HOT START
- LIFT TIG



napětí/frekvence	220-240V/50Hz
svářecí proud	10-160A
napětí na prázdko	62V-MMA, 62V-TIG
max. efektivní napájecí proud	24A-MMA, 17A-TIG
jištění při max. proudu	32A-MMA, 25A-TIG
zatížitel	při 40°C - 160A/40%, 135A/60%, 105A/100%
prům. elektrod	1,6-4,0mm
typ elektrod	MMA (rutilové, bazické, INOX...), TIG (wolframové) s přídatným zařízením
technologie	Hot Start, Arc Force, Anti-Stick, Lift TIG
konektor	rychlospojka 35-50
hmotnost	4,5kg
objednávací číslo	8796011
cena bez DPH/s DPH	5 694,21 6 890,-



Elektronářství



EXTOL kabely svařovací, sada 2ks



zemnicí svorka svařovacího kabelu má kontaktní části v měděném provedení spojené pleteným měděným páskem

měděné dráty

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8798222	25mm ² , 3m, 35-50, kleště 200A, pro svařování do 200A, 3m gumový svařovací kabel s 200A mosazními kleštěmi, 3m gumový zemnicí kabel s 200A zemnicí svorkou	--/-- 1 446,28	1 750,-
8798221	16mm ² , 3m, 35-50, kleště 200A, pro svařování do 160A, 3m gumový svařovací kabel s 200A mosazními kleštěmi, 3m gumový zemnicí kabel s 200A zemnicí svorkou	--/-- 1 198,35	1 450,-

EXTOL hořák TIG



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8798271	35-50, 4m kabel, 5,5m hadice, max 200A, wolframová elektroda Ø2,4mm, keramická vložka Ø11mm (velikost 7), G 1/4"	--/-- 2 685,95	3 250,-

EXTOL invertor svařovací 120A

díky malým rozměrům a nízké hmotnosti lze invertor přenášet dle potřeby na místo určení

konstantní výstupní svařovací proud



obsahuje funkci automatické ochrany v případě podpětí, přepětí, přehřátí apod. V případě aktivace ochrany dojde k rozsvícení výstražné kontrolky na předním panelu a k odpojení výstupního proudu



při svařování dochází k nižšímu odšťukání materiálu ze svarové lázně a vytvoření kvalitního sváru

obsahuje funkci automatické ochrany v případě podpětí, přepětí, přehřátí apod. V případě aktivace ochrany dojde k rozsvícení výstražné kontrolky na předním panelu a k odpojení výstupního proudu

EXTOL invertor svařovací 160A

při svařování dochází k nižšímu odšťukání materiálu ze svarové lázně a vytvoření kvalitního sváru

vysoký pracovní cyklus (zatěžovatelnost) při teplotě až 40°C zajišťuje dlouhodobý nepřetržitý provoz i při vysokých teplotách prostředí

díky malým rozměrům a nízké hmotnosti lze invertory přenášet dle potřeby na místo určení



konstantní výstupní svařovací proud kromě výše uvedených regulací pomáhá udržovat stabilnější svařovací oblouk

rychlá dynamická odezva omezuje rázy způsobené kolísáním délky oblouku vzhledem k proudu

Profesionální svařovací invertory Extol® Premium s počítačovým řízením jsou svařovací přístroje druhé generace pro MMA a TIG metodu svařování, v nichž je použita moderní mikroprocesorová IGBT technologie. Invertor je vybaven přehledným ovládacím panelem s LED displejem se zobrazenou nastavenou hodnotou svařovacího proudu a je velmi snadno ovladatelný. Díky sofistikované elektronice lze velmi jemně nastavit svařovací proud s přesností na jednotky ampér. Svařovací invertor je také možno používat se speciálním svařovacím kabelem vybaveným hadicí pro připojení ke zdroji ochranného plynu argonu a TIG hořákem s wolframovou elektrodou. Tato metoda je velice efektivní pro svařování nerezové oceli a oceli především, litiny, dále mědi, titanu a niklu. Invertor je dodáván s kabely a základním příslušenstvím, takže můžete začít okamžitě svařovat. TIG svařovací kabely lze k invertorům dokoupit.

Základní svařovací invertor Extol® Premium s počítačovým řízením je svařovací přístroj druhé generace pro MMA metodu svařování, v nichž je použita moderní mikroprocesorová IGBT technologie. Na přehledném panelu si můžete snadno nastavit požadovaný proud pro práci. Invertor je dodáván s kabely a základním příslušenstvím, takže můžete začít okamžitě svařovat.



ARC FORCE ANTI STICK HOT START

ARC FORCE ANTI STICK HOT START LIFT TIG

napětí/frekvence	230V/50Hz	230V/50Hz
svářecí proud	10-120A	10-160A
napětí na prázdnou	53V	70V-MMA, 70V-TIG
max. efekt. nap. proud	12A	18A-MMA, 17A-TIG
jištění při max. proudu	16A	32A-MMA, 25A-TIG
zatížitel	při 40°C - 120A/20%, 80A/60%, 60A/100%	při 40°C - 160A/25%, 105A/60%, 80A/100%
prům. elektrod	1,6-4,0mm	1,6-4,0mm
typ elektrod	MMA (rutilové, bazické, INOX...)	MMA (rutilové, bazické, INOX...), TIG (wolframové) s přídavným zařízením
technologie	Hot Start, Arc Force, Anti-Stick	Hot Start, Arc Force, Anti-Stick, Lift TIG
konektor	rychlospojka 10-25	rychlospojka 10-25
příslušenství	svařovací a zemnicí kabel, kukla, otloukač strusky a kartáč	3m svařovací a 3m zemnicí kabel, kukla, otloukač strusky a kartáč
hmotnost	2,8kg	2,8kg
objednávací číslo	8896024	8896025
cena bez DPH/s DPH	2 471,07 2 990,-	3 710,74 4 490,-

EXTOL kabely svařovací, sada 2ks

zemnicí svorka svařovacího kabelu má kontaktní části v měděném provedení spojené pleťným měděným páskem



měděné dráty

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898220	16mm ² , 3m, 10-25, kleště 200A, guma, pro svařování do 160A, 3m gumový svařovací kabel s 200A mosaznými kleštěmi, 3m gumový zemnicí kabel s 200A zemnicí svorkou	958,68	1 160,-

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898221	16mm ² , 5m, 10-25, kleště 200A, guma, pro svařování do 160A, 5m gumový svařovací kabel s 200A mosaznými kleštěmi, 5m gumový zemnicí kabel s 200A zemnicí svorkou	1 280,99	1 550,-
8898225	25mm ² , 3m, 10-25, kleště 200A, guma, pro svařování do 200A, 3m gumový svařovací kabel s 200A mosaznými kleštěmi, 3m gumový zemnicí kabel s 200A zemnicí svorkou	1 537,19	1 860,-
8898226	25mm ² , 5m, 10-25, kleště 200A, guma, pro svařování do 200A, 5m gumový svařovací kabel s 200A mosaznými kleštěmi, 5m gumový zemnicí kabel s 200A zemnicí svorkou	1 975,21	2 390,-

EXTOL hořák TIG



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898271	10-25, 4m kabel, 5,5m hadice, max 200A, wolframová elektroda Ø 2,4mm, keramická vložka Ø11mm (velikost 7), G 1/4"	2 438,02	2 950,-

EXTOL kukla svářecí samostmívací



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898026		3/6 ● 1 115,70	1 350,-
	velikost zorného pole	92x42mm	
	doba ztmavnutí filtru	1/25000s	
	optická třída	1/2/1/2	
	počet senzorů	2	
	UV/IR ochrana	DIN16	
	rozsah tmavosti filtru	DIN 9-13	
	funkce	broušení	
	napájení	solární články	
	hmotnost	490g	
náhr. hlavový kříž	8898026B		

EXTOL kukla svářecí samostmívací, karbonová



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898027		3/6 ● 1 528,93	1 850,-
	velikost zorného pole	100x50mm	
	doba ztmavnutí filtru	1/25000s	
	optická třída	1/1/1/2	
	počet senzorů	2	
	UV/IR ochrana	DIN16	
	rozsah tmavosti filtru	DIN 9-13	
	funkce	broušení, alarm při vybité baterii, ADF test	
	napájení	solární články, výměnné baterie	
	hmotnost	490g	
		8898027B	

EXTOL kukla svářecí



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
97345		5/10 ● 235,54	285,-
	velikost zorného pole	100x85mm	
	hmotnost	480g	

EXTOL kryt náhradní pro svářecí kuklu



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898026A	5ks, 116x89,5mm, pro 8898026	--/-- ● 100,00	121,-

EXTOL kryt náhradní pro svářecí kuklu



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8898027A	5ks, 111x91mm, pro 8898027	--/-- ● 100,00	121,-

EXTOL kryt náhradní pro svářecí kuklu



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
97345A	5ks, 107x89mm, plastové, pro 97345	--/-- ● 109,92	133,-

brýle svářecí



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
9734	odklápěcí kruhové zorníky třídy F, ochrana proti záření vznikajícím při svařování, univerzální velikost	5/24 ● 285,12	345,-

EXTOL magnet-úhelník svařovací



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8815190	45°-90°-135°, nosnost do 34kg, rozměry 190x122x25mm	5/20 ● 152,89	185,-

EXTOL magnet-úhelník svařovací



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8815183	45°-90°-135°, nosnost do 11kg, rozměry 120x83x14mm	10/40 ● 65,29	79,-

EXTOL magnet-úhelník svařovací mini, sada 4ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8815180	45°-90°-135°, nosnost do 4kg, rozměry 72x43x12mm	5/20 ● 128,10	155,-

EXTOL magnet-úhelník svařovací



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8815194	30°-45°-60°-75°-90°-135°, nosnost do 22kg, rozměry 118x90x17mm	5/20 ● 119,83	145,-

Kotoučové pily



pilové kotouče:
najdete na dalších stránkách katalogu...



pilové kotouče
str. 154



EXTOL pila kotoučová, 185mm, 1600W

připojení odsávání umožňuje zachování čistého pracovního prostředí



madlo navržené pro praváky i leváky



jednoduché nastavení hloubky řezu a nastavení šikmého úhlu

Robustní, výkonná pila určená pro rovné řezy ve dřevu a dalších deskových materiálech do hloubky 65mm. Použitelná je i pro řezání plastů a hliníkových profilů.



příkon	1600W
otáčky	5000/min
kotouč	185x2x20mm, SK 2,8mm, 36T
sklon řezu	0-45°
prořez 90°/45°	65/45mm
ergonomická rukojeť	ano
hmotnost	4,6kg
objednávací číslo	8793000
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	2 388,43 2 890,-
8803226	náhradní kotouč
8793000C	náhradní uhlíky

EXTOL pila kotoučová, 160mm, 1200W



Kotoučová pila je určena k provádění příčných, podélných a šikmých řezů do dřeva a dalších deskových materiálech do hloubky 55mm. S použitím příslušných řezných kotoučů na kov lze řezat i tenkostěnné měkké neželezné kovy (např. hliník, měď) či plast. Ergonomická rukojeť zvyšuje pohodlí při práci. Konstrukce ochranného krytu kotouče umožňuje připojit vnější odsávání pilin, čímž lze provádět čistou práci.



EXTOL pila kotoučová, 185mm, 1400W



Robustní a výkonná kotoučová pila je určena k provádění příčných, podélných a šikmých řezů do dřeva a dalších deskových materiálech do hloubky 63mm. S použitím příslušných řezných kotoučů na kov lze řezat i tenkostěnné měkké neželezné kovy (např. hliník, měď) či plast. Ergonomická rukojeť s pogumovaným povrchem snižuje vibrace a zvyšuje pohodlí při práci. Konstrukce ochranného krytu kotouče umožňuje připojit vnější odsávání pilin.



příkon	1200W	1400W
otáčky	4700/min	4500/min
kotouč	160x1,3x20mm, SK 2mm, 18T	185x1,4x20mm, SK 1,8mm, 24T
sklon řezu	0-45°	0-45°
prořez 90°/45°	55/35mm	63/42mm
ergonomická rukojeť	ano	ano
hmotnost	3,5kg	4,1kg
objednací číslo	8893005	8893006
	--/-- ● 2 290,-	--/-- ● 2 490,-
cena bez DPH/s DPH	1 892,56	2 057,85
náhradní kotouč	8803213, 160mm	8803226, 185mm
náhradní uhlíky	8893005C	8893006C

EXTOL pila kotoučová, 160mm, 1200W



Kotoučová pila, určená pro rovné řезы ve dřevě a dalších deskových materiálech do hloubky 55mm. Použitelná je i pro řezání dřevěných desek, plastů, sádrokartonu a hliníkových profilů. UPOZORNĚNÍ: Nikdy pilu nepoužívejte na jiné materiály jako např. kov (Fe), beton nebo kámen.



EXTOL pila kotoučová, 185mm, 1200W



Kotoučová pila, určená pro rovné řезы ve dřevě a dalších deskových materiálech do hloubky 65mm. Použitelná je i pro řezání dřevěných desek, plastů, sádrokartonu a hliníkových profilů. UPOZORNĚNÍ: Nikdy pilu nepoužívejte na jiné materiály jako např. kov (Fe), beton nebo kámen.



příkon	1200W	1200W
otáčky	4800/min	4800/min
kotouč	160x1,3x20mm, SK 2mm, 24T	185x1,3x20mm, SK 2mm, 24T
sklon řezu	0-45°	0-45°
prořez 90°/45°	55/35mm	65/43mm
hmotnost	3,3kg	3,5kg
objednací číslo	405224	405234
	--/-- ● 1 790,-	--/-- ● 1 990,-
cena bez DPH/s DPH	1 479,34	1 644,63
náhradní uhlíky	405224C	405234C
náhradní kotouč	19104, 8803213	19107, 8803225

EXTOL pila kotoučová/řezačka s laserem, zanořovací, 89mm, 705W



Minikotoučová zanořovací pila a řezačka díky třem dodávaným kotoučům určeným pro dřevo, obkladačky/dlažbu a měkké kovy, nalézá široké využití pro řezání a zpracování celé řady výrobků z výše uvedených a jim podobných materiálů jako např. dřevotřísky, dílů laminátové podlahy, plechů, kovových listů, kovových a plastových trubek atd. Pila má převodovku se třemi ozubenými koly „triple gear“, která zajišťuje nižší otáčky 4500/min než je běžné u podobných pil s menší převodovkou, které mají 5500/min. Tyto nižší otáčky jsou lepší pro řezání, protože se tolik „nepálí“ řezaný materiál a díky tomu mají kotouče vyšší životnost. Další výhodou, která vyplývá z převodu na nižší otáčky je větší kroutilý moment, který tímto pila získá, což oceníte hlavně při práci s tvrdšími materiály.



příkon	705W
otáčky	4500/min
kotouč	89mm
prořez	29mm
max. hl. řezu (dřevo)	29mm
max. hl. řezu (kachličky)	8mm
max. hl. řezu (hliník)	3mm
ergonomická rukojeť	ano
příslušenství	kotouč pilový s SK plátky 24T, kotouč HSS 44T, kotouč diamantový, hadice
v kufru	ano
hmotnost	2,2kg
objednávací číslo	8893023
	--/--● 2 290,-
cena bez DPH/s DPH	1 892,56
8893022C	náhradní uhlíky

EXTOL základna pokosová



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8893022A	126cm (3x42cm), pro 8893022, 8893023	--/--● 900,83	1 090,-

EXTOL lišta vodičí



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8893022B	126cm (3x42cm), 3x lišta, 2x svorky	--/--● 727,27	880,-

EXTOL kotouč pilový s SK plátky



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8893022D	Ø89x1,0x10mm, 24T, šířka SK plátek 1,6mm	--/--● 123,97	150,-

EXTOL kotouč diamantový, řezný, segmentový



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8893022F	Ø89x1,0x10mm, šířka diamantu 1,6mm	--/--● 104,96	127,-

EXTOL kotouč pilový HSS



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8893022E	Ø89x1x10mm, 44T	--/--● 104,96	127,-

EXTOL pila dvoukotoučová, 125mm, 900W



příkon	900W
otáčky	3000-5500/min
dvoukotouč. systém	2x1 2xØ125mm
prořez	32mm
příslušenství	kotouč pro dřevo a kov, mazací tyčinky
hmotnost	2,9kg
objednávací číslo	8893020
	--/--● 2 690,-
cena bez DPH/s DPH	2 223,14
kotouč na kov a dřevo	8893020A
kotouč diamantový	8893020B
náhradní uhlíky	8893020C
mazací tyčinky, 5ks	8893020D

Dvoukotoučová pila je vybavena unikátním systémem dvou neoddělitelných kotoučů, které se vůči sobě točí opačným směrem, čímž je dosaženo velkého řezného výkonu, čistého řezu a větší bezpečnosti při práci z důvodu zamezení zpětného vrhu vyrovnáním protichůdných sil. Pila je určena pro řezání zasuška. Je vhodná také pro řezání smíšených materiálů, jako dřevo s hřebíky nebo plech podložený dřevem apod.

Pily ocasky

plátky pro ocasky: najdete na uvedených stránkách katalogu



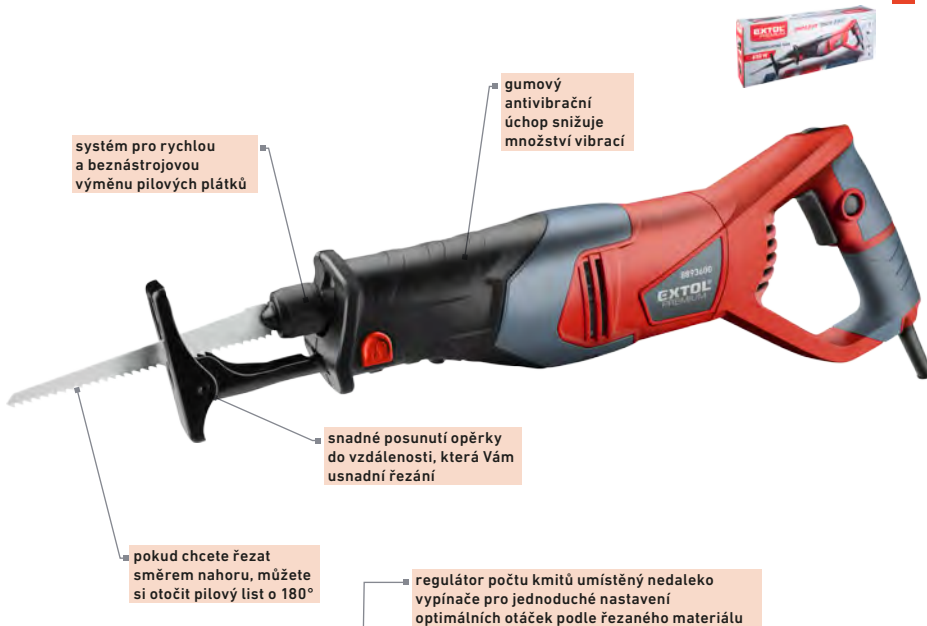
Pilové plátky pro ocasky str. 158

Elektrické pily ocasky mají své trvalé místo nejen v domácích dílnách, ale i mezi oblíbenými nástroji stavebních firem. To, co dříve s ruční pilkou nebo jinými nástroji zabralo čas, jde nyní snadno a rychle.

Silný motor, vyváženost a ergonomika, regulátor počtu kmitů, gumový antivibrační úchop, nastavitelná opěrka pro hloubku prořezu, jednoduchá beznástrojová výměna listu, otočení listu o 180°, zajišťují dokonalý komfort při řezání dřeva, plastů či různých kovů během stavby, rekonstrukce, nebo bouracích činností.

EXTOL pila ocaska, 650W

EXTOL plátky do pily ocasky - mix sada 5ks



systém pro rychlou a beznástrojovou výměnu pilových plátek

gumový antivibrační úchop snižuje množství vibrací

snadné posunutí opěrky do vzdálenosti, která Vám usnadní řezání

pokud chcete řezat směrem nahoru, můžete si otočit pilový list o 180°

regulátor počtu kmitů umístěný nedaleko vypínače pro jednoduché nastavení optimálních otáček podle řezaného materiálu



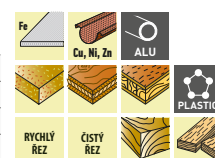
sada je složena ze samostatných plátek: 8806102, 8806201, 8806104, 8806204, 8806103



Pila ocaska je určena k řezání dřeva, umělé hmoty, kovů, stavebních hmot a jiných podobných materiálů při práci v dílně, garáži nebo na zahradě. Pružný pilový list umožňuje provádět nejen přímé a obloukové řezy, ale také řezy ve špatně přístupných místech (v rozích, podél zdi), prořezávání stromů, řezání při karosářských pracích, při demolicích...



příkon	650W
kmity	800-3000/min
max. řezání dřeva	115mm
max. řezání hliníku	20mm
max. řezání oceli	5mm
hmotnost	2,7kg
	8893600
	--/-- ●
	1 644,63 1 990,-
náhradní uhlíky	8893600C



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8806000	použití: 3 plátky vhodné na řezání různých typů dřeva, materiálu na bázi dřeva a plastů; 2plátky pro řezání plechů, kovových trubek a tenších profilů, HCS, BIM	5/20 ● 243,80	295,-

Přímočaré pily



Přímočaré pily jsou velmi praktickým a rozšířeným pomocníkem, který je schopný odvést neocenitelnou práci jak v přímém řezu, tak zejména při řezání libovolných tvarů, záhybů a příčných i sdužených řezů (řez na pokos a zkosený řez současně).

+ Vaši práci výrazně urychlí použitý **rychloupínací systém**, díky němuž můžete provádět výměnu pilového plátku za zlomek času a bez nutnosti použití nástrojů.

■ ŘEMESLO EXTOL PREMIUM

O něco nižší výškou kmitu a tím i hodnotou maximálního prořezu, avšak **vysokým výkonem a pracovním komfortem** se vyznačuje přímočará pila Extol Premium. Stejně jako sesterské modely ve třídě profi i hobby je vybavena systémem elektronické regulace otáček a masivní základnou, nastavitelnou do úhlu až 45°.

+ Pohodlí při práci dále zvyšuje kombinace **laserového navádění řezu a osvětlení pracovní plochy pomocí LED**.

■ HOBBY EXTOL CRAFT

Také v kategorii hobby dostanete **za velmi dobrou cenu spolehlivý nástroj**, ideální jako náhrada ruční pily či dokonce samotných pilových plátků, které představují nepřilíš pohodlné řešení při vyřezávání nepravidelných tvarů ve Vaší dílně...

plátky k přímočarým pilám:

najdete na uvedených stránkách katalogu



Pilové plátky
do přímočarých pil
str. 156

EXTOL pila přímočará s laserem a světlem, 800W

EXTOL pila přímočará, 650W

čtyři možnosti nastavení předkmitu umožňují optimální přizpůsobení řezné rychlosti a způsobu řezání podle řezaného materiálu

systém pro rychlou a beznástrojovou výměnu pilových plátek

elektronická regulace otáček

laser a LED osvětlení jsou napájené ze sítě

odnímatelný plastový kryt určený pro ochranu materiálů s povrchem náchylným k poškrábání

pevná kovová základová deska pro přesné vedení pily

změna rychlosti

pogumovaná rukojeť

připojení vysavače

rychloupínací systém plátek

Přímočará pila je určena k provádění dělicích a tvarových řezů zejména do dřeva a dřevotřísky, dále také do kovu, umělých hmot, gumy a keramiky s použitím k tomu určených pilových plátek.



příkon	800W	650W	
kmity	0-3000/min	500-3000/min	
sklon řezu	0°±45°	0°±45°	
max. prořez dřevo	110mm	65mm	
max. prořez hliník	15mm	8mm	
max. prořez ocel	10mm	8mm	
stupně předkmitu	4	0+3	
typy pilových plátek	Bosch	Bosch	
extra	laser, LED světlo	vodítko, adaptér pro vysavač	
hmotnost	2,3kg	2,1kg	
objednací číslo	8893103	405124	
	--/-- ●	--/-- ●	
cena bez DPH/s DPH	1 314,05 1 590,-	983,47 1 190,-	
8893103C	náhradní uhlíky	405124C	náhradní uhlíky



Horní frézy



2 konstantní otáčky při zátěži

3 el. regulace otáček

1 soft start

6 důmyslné proudění vzduchu uvnitř zvyšuje účinnost chlazení a zabraňuje zanášení prachem

4 vinutí se zvýšenou protizkratovou odolností

5 sklíčidlo pro frézy 6 a 8mm

Frézy jsou určeny k vytváření drážek, úkosů, ozdobných profilů a přesných spojů ve dřevě a plastech.

Řada **Extol Industrial** pro náročnou činnost, řada **Extol Premium**, která je určena pro častější dílenské používání i řada **Extol Craft** využívaná k domácí hobby práci kutilů nabízí horní frézy se silným motorem a kvalitními ložisky třídy E.

Jako samozřejmý standard jsou horní frézy vybaveny elektronickou regulací otáček, odvodem pilin ze základní desky odsávací trubicí a dalšími prvky pro pohodlnější zacházení.

příslušenství k frézám:

najdete na uvedených stránkách katalogu



frézy do dřeva str. 178



frézy do dřeva sady str. 179



sukovníky str. 180

EXTOL fréзка multifunkční, 710W, konstantní síla a otáčky, pozvolný start základna odsazená



frézku lze snadno vyjmout ze základny a vložit do jiné podle prováděné práce

EXTOL základna odsazená



obj.č. popis bez DPH S DPH
8793302A --/-- 752,07 910,-

nastavitelná hloubka frézování s možností přesného posunu po desetínách milimetru

regulace otáček umožňuje přizpůsobit otáčky vzhledem ke stavu obráběného materiálu, což vede k lepšímu vzhledu a opracování

snadná výměna upínacích kleštin umožňuje použít frézy s průměrem stopky 6 nebo 8mm



možnost připojení odsávacího zařízení snižuje prašnost při práci

revolverové zarážky pro postupné zanořování frézy při opracování tvrdého dřeva

masivní hliníková základna

Frézka je určena k frézování hran, profilů, otvorů do dřeva s různými tvary v závislosti na tvaru použité frézy. Frézka může pracovat s frézami se stopkou 6 a 8mm. Srdcem frézky je silný 710W motor s regulací otáček v rozsahu 13000-33000/min, který umožňuje přizpůsobit rychlost typu materiálu. Dále je vybavena elektronickou kontrolou otáček, která jí umožňuje mít konstantní otáčky i při zatížení a funkci „soft start“ zajišťující hladký start bez nárazů. Pro přesnou práci je zanořovací základna vybavena hloubkovou zarážkou s možností přesného posunu v řádu desetin milimetru. Při práci s tvrdým dřevem můžete využít revolverovou zarážku pomocí, které si rozdělíte frézovanou hloubku do několika vrstev a postupně je budete odebírat. Balení obsahuje tři různé základny: zanořovací, jednoruční a základnu s rukojetí. Dále lze dokoupit předřazenou základnu vhodnou pro práce u stěn. Frézka lze snadno vyjmout ze základny a vložit do jiné základny v závislosti na prováděné práci. Tato modularita výrazně usnadňuje a zrychluje práci.



příkon	710W	500W
otáčky	13000-33000/min	30000/min
úchyt	6 a 8mm	6mm
výška zdvihu	zanořovací základna 38mm	
extra	2,8m kabel, konstantní síla a otáčky, pozvolný rozběh	
příslušenství	3 frézovací základny, podélné a ohraňovací vodítka, kopírovací vložka	3ks vodítek
hmotnost	3kg (s zanoř. základnou)	1,4kg
objednávací číslo	8793302	8893311
cena bez DPH/s DPH	3 297,52 3 990,-	1 148,76 1 390,-

8793302B náhr. plastové díly
8793302C náhradní uhlíky
8793302D kleštiny 6 a 8mm

8893310A náhradní plastový stojan
8893310B náhradní válečkové vedení
8893310C náhradní uhlíky
8893311D podélné vedení
8893311E kleština s maticí



EXTOL fréзка ohraňovací, 500W



NOVINKA



vysoké otáčky s regulací

kopírovací vložka

nastavitelná hloubka frézování

válečkové vodítko

podélné vodítko

Ohraňovací fréзка se vyznačuje jednoduchostí a spolehlivostí. Tato jednoruční minifrézka je určena k frézování otvorů, hran a profilů do dřeva s různými tvary v závislosti na tvaru použité tvarové frézy. Malé rozměry a nízká hmotnost umožňují vedení frézky jednou rukou a snadnou manipulaci při práci. Vysoké otáčky zajišťují dokonale hladký opracovaný povrch. K frézce jsou přibaleny tři různé vodítka pro vedení frézky při práci. Válečkové vodítko pro frézování oblých hran. Podélné vodítko pro frézování podél rovných hran a kružnic. Kopírovací vložka pro frézování dle přiloženého vzoru. Stojan frézky umožňuje nastavit hloubku frézování.

EXTOL frézka horní, 1200W



regulátor otáček přímo v ergonomické rukojeti

nastavitelná hloubka frézování

možnost připojení odsávacího zařízení snižuje prašnost při práci

stabilní hliníková základna

EXTOL frézka horní, 1250W



snadná výměna upínacích kleští umožňuje použití frézy s průměrem stopky 6 nebo 8mm

možnost připojení odsávacího zařízení snižuje prašnost při práci

regulace otáček umožňuje přizpůsobit otáčky vzhledem k povaze obráběného materiálu, což vede k lepšímu vzhledu a opracování materiálu

bočním vodičkem s vodičím kolečkem lze frézovat souběžné oblité profily a díky hrotu lze vytvářet kruhové profily uvnitř plochy materiálu otáčením horní frézky kolem tohoto zabodnutého hrotu

EXTOL frézka multifunkční 3v1, 600W



obsahuje nástavec pro vyřezávání dokonalých kružnic

rukojeť pro práci na svislých plochách

pomocí přiloženého ohebného nástavce ji můžete používat jako přímou brusku na řezání, broušení, smírkování, leštění a rytí přesných tvarů do dřeva, plastu, kovu, skla, kamene...

podélné vodičko pro frézování rovných hran

speciální frézy pro boční řezání umožňují využít stroj pro řezání

vybaveno elektronikou udržující konstantní otáčky i při zatížení

	1200W	1250W	600W
příkon	1200W	1250W	600W
otáčky	10000-28000/min	12000-30000/min	10000-30000/min
úchyt	6 a 8mm	6 a 8mm	3,2-4-6-6,3mm
extra	elektronická regulace otáček, ergonomická rukojeť s variátorem		
příslušenství	podélné vodičko, kopírovací vložka	podélné vodičko	adaptéry na připoj.obrázcích, 5ks kleští, 4ks fréz, 2ks klíčů
hmotnost	3,5kg	3kg	1,3kg
objednací číslo	8893302	408000	408010
cena bez DPH/s DPH	2 355,37 2 850,-	1 644,63 1 990,-	1 975,21 2 390,-
8893302C	náhradní uhlíky	408000C	náhradní uhlíky
			408010A kleštiny, sada 5ks 408010B frézy stopkové, sada 4ks 408010C náhradní uhlíky 408010D ohebný nástavec 408010E stojánek + vykružovák

EXTOL frézy stopkové 5ks



kompatibilní s Twist-A-Saw

EXTOL frézy stopkové 3ks



kompatibilní s Twist-A-Saw



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
44093	pro boční řezání, doporučené otáčky 10000-30000/min Ø3,25mm, 5ks, lze použít pro dřevo, měď, hliník a ostatní měkké kovy, HSS6542	129,75	157,-



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
44097	pro boční řezání, doporučené otáčky 10000-30000/min Ø6,35mm [1/4"], 3ks, lze použít pro dřevo, měď, hliník a ostatní měkké kovy, HSS6542	136,36	165,-

Hoblíky



EXTOL hoblík elektrický, 710W



odsávání pilin a třísek je možno připojit z obou stran



sklopný ochranný trn v hoblovací desce

kvalitní nože z rychlořezné oceli HSS

drážka pro srážení hran



kvalitní nože z rychlořezné oceli HSS



EXTOL hoblík elektrický, 900W, polodrážka 24mm



falcování až do 24mm



sklopný ochranný trn v hoblovací desce

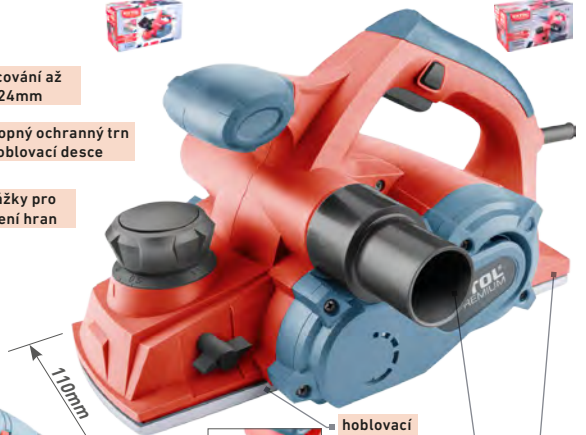
3 drážky pro srážení hran



odsávání pilin a třísek je možno připojit z obou stran



EXTOL hoblík elektrický, 110mm, 1000W



hoblovací šířka 110mm

odsávání lze připojit z obou stran

sklopný ochranný trn v hoblovací desce hoblíku



dvě různé hluboké drážky pro srážení hran



příkon	710W	900W	1000W
otáčky	16500/min	17000/min	16000/min
hoblovací šířka	82mm	82mm	110mm
nastavitelný úběr	0-2mm	0-3mm	0-3mm
hloubka polodrážky	0-7mm	0-24mm	0-8mm
příslušenství	sběrný vak	sběrný vak	
hmotnost	2,6kg	3,2kg	4,1kg
objednávací číslo	8893404	8893406	8893405
	--/-- ●	--/-- ●	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	1 314,05 1 590,-	1 644,63 1 990,-	2 305,79 2 790,-
8893404A	hoblovací nože HSS, 2ks	8893406A	hoblovací nože HSS, 2ks
8893404B	náhradní řemen	8893406B	náhradní řemen
8893404C	náhradní uhlíky	8893406C	náhradní uhlíky

Horkovzdušné pistole

Elektronářadí



EXTOL pistole horkovzdušná s plynulou regulací teploty a proudem vzduchu, 2000W

plynulá a velmi jemná regulace teploty za provozu se zobrazí na displeji, díky keramickému topnému tělesu a mikroprocesorové regulaci

EXTOL pistole horkovzdušná s plynulou regulací teploty, 2000W

mikroprocesorem řízený tyristor zajišťuje jemné a přesné nastavení hodnot, ochranu proti poškození a také prodlužuje životnost

EXTOL pistole horkovzdušná, 2000W

nízká hmotnost pistole zvyšuje komfort při práci

nastavené parametry (teplota i průtok) se před vypnutím či výpadkem proudu samy uloží do paměti a zůstanou nastaveny po opětovném uvedení pistole do chodu

dva teplotně-provozní režimy: jeden s teplotou do 50°C pro rozmrazování či šetrné sušení a druhý s nastavitelnou teplotou v rozsahu 50-650°C



keramické kroužky topného tělesa umožňují rovnoměrné rozložení teploty kolem topného válce, čímž je možné dosáhnout přesnější a snazší regulovatelné teploty. Díky keramickému tělesu dochází k efektivnější výměně tepla mezi vzduchem



jemná elektronická regulace průtoku vzduchu (fénu) za provozu v rozmezí 250-500l/min

plynulá regulace teploty



model 411023 je dodáván v pevném plastovém kufru se základní sadou nástavců pro opalování a odstraňování starých nátěrů



příkon	130W/2000W	2000W	2000/1000W	
teplota	50/50-650°C	50-450/90-600°C	550/350°C	
proud vzduchu	250-500l/min	250/500l/min	500/300l/min	
příslušenství	nerozové nástavce	nerozové nástavce		
v kufru	ano	ano		
hmotnost	0,7kg	0,6kg	0,7kg	
objednávací číslo	8794800	8894801	411023	411013
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 1 790,-	--/-- ● 1 290,-	--/-- ● 790,-	--/-- ● 690,-
	1 479,34	1 066,12	652,89	570,25

EXTOL pistole stříkací na barvu, 80W

nový model s vylepšenou atomizací barvy a kvalitou nástřiku



ergonomická rukojeť pro pohodlné držení



EXTOL pistole stříkací na barvu, 110W

nový model s vylepšenou atomizací barvy a kvalitou nástřiku

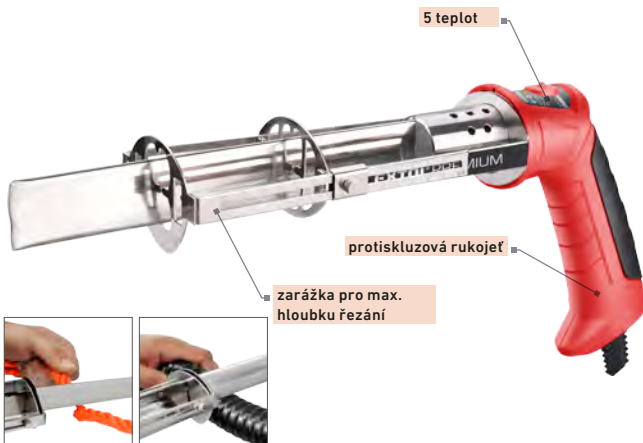


ergonomická rukojeť pro pohodlné držení



příkon	80W	110W	
max. průtok	280ml/min	300ml/min	
objem	800ml	800ml	
průměr trysky	0,8mm	0,8mm	
max. viskozita barvy	30din/s	60din/s	
hmotnost	1,4kg	1,4kg	
objednávací číslo	412113	412114	
	--/-- ● 795,-	--/-- ● 940,-	
cena bez DPH/s DPH	657,02	776,86	
412113A	náhradní tryska, 3ks	412113A	náhradní tryska, 3ks
412113B	náhradní ventil, 3ks	412113B	náhradní ventil, 3ks
412113D	náhradní píst	412114D	náhradní píst

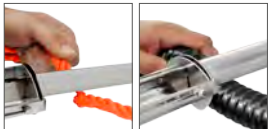
EXTOL řezačka na polystyrén, odporová, 220W



5 teplot

protiskluzová rukojeť

zarážka pro max. hloubku řezání



Tepelný nůž je určen k řezání, tvorbě drážek a otvorů do pěnových plastů (desek) jako např. do pěnového polystyrenu, extrudovaného polystyrenu (Styrodur), pěnových (lehčených) PVC desek (Palfoam), suché výplňové (izolační) PU pěny, molitanu apod. Dále jej lze použít k řezání polypropylenových komůrkových desek, k řezání plastových hadic a nylonového provazu. Tepelný nůž lze nastavit na jednu z 5 různých teplot: 120°C, 220°C, 330°C, 400°C a 450°C dle řezaného materiálu. Je také vybaven zarážkou na které si můžete nastavit maximální hloubku řezání do materiálu a protiskluzovou ergonomickou rukojeť pro příjemné držení při práci.



příkon	220W
pracovní teplota	120–450°C
max. hloubka řezu	15cm
šířka x tloušťka nože	34mm x 6mm
příslušenství	stojánek
hmotnost	0,7kg
objednávací číslo	8894570
	--/-- ● 995,-
cena bez DPH/s DPH	822,31

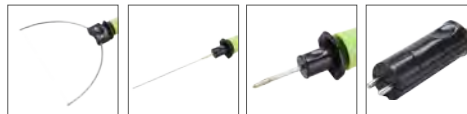
EXTOL řezačka polystyrénu, odporová



gravírovací nástavec se používá např. k psaní textu nebo kreslení do polystyrenu

řezací nůž se používá pro vyřezávání větších tvarů v ploše nebo ke zkracování polystyrenu

struna na vidlici se používá např. pro jemné a přesné vyřezávání, např. ze silného polystyrenu



5V DC, 100-240V/50Hz, rozpětí vidlice 170mm, nůž 98mm, gravírovací nástavec: 34mm	
objednávací číslo	417240
	--/-- ● 595,-
cena bez DPH/s DPH	491,74
417240A	drát řezací, odporový, 3m

EXTOL drát řezací, odporový



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
417240A	Ø0,22mmx3m, pro 417240	--/-- ● 94,21	114,-

Svářečky na vodovodní trubky



■ ŘEMESLO EXTOL PREMIUM

jsou potaženy párové nástavce a která brání ulpívání zahřívaného materiálu. Samostatně dodáváme také náhradní nástavce.

■ HOBBY EXTOL CRAFT

Ve střední třídě Extol Premium nabízíme kompaktní, praktickou svářečku **s vysokým výkonem** v poměru ke svařovaným průměrům, což umožňuje rychlé a účinné zahřátí plastu i při nižší okolní teplotě. Práci výrazně zpřijemňuje **bohatá vrstva teflonu**, již

Polyfúzní svářečka v této hobby třídě dokonale sedne uživatelům, kteří potřebují občas opravit nějaký rozvod v domácnosti a nepotřebují rychle za sebou provádět více spojů a tak nemusí investovat do dražších modelů s elektronickou regulací teploty.

Do doby, než tradiční pozinkované trubky nahradily moderní termoplasty, bylo spojování vodovodních a kanalizačních potrubí technologickým oříškem pro profesionály s praxí. V současnosti nejrozšířenější metoda polyfúzního sváření je však již běžně dostupná i zručným kutilům a díky spolehlivým zařízením je její využití snadnou záležitostí.

Svářečky, které Vám nabízíme zde, umožňují díky dostatečnému tepelnému rozsahu **sváření všech typů termoplastů** používaných pro plastová potrubí, z nichž nejběžnější jsou materiály polyetylen (PE), polypropylen (PPR) a polyvinylidendifluorid (PVDF).



EXTOL svářečka polyfúzní, 1070W

světelné indikátory připojení k síti a zahřátí na požadovanou teplotu

speciální pojistka zabráňující přehřátí a zničení



EXTOL nástavec párový pro polyfúzní svářečku



vysoký výkon 1070W a regulátor teploty

elektronika udržující teplotu bez kolísání přesně na nastavené hodnotě

dlouhý napájecí kabel



čtyři nástavce s dvojitou teflonovou antiadhezní úpravou pro rozměry trubek 16, 20, 25 a 32mm



plechový kufr



příkon	1070W
teplota	240-300°C
párové nástavce	Ø16, 20, 25, 32mm
v kufru	ano
hmotnost	0,8kg
objednávací číslo	8897211
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 1 790,-

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8897211A	Ø16mm	--/-- ● 123,97	150,-
8897211B	Ø20mm	--/-- ● 142,98	173,-
8897211C	Ø25mm	--/-- ● 161,98	196,-
8897211D	Ø32mm	--/-- ● 181,82	220,-

EXTOL nástavce párové pro polyfúzní svářečku, sada 3ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
419320A	Ø20-25-32mm, teflonová antiadhezní vrstva	--/-- ● 246,28	298,-



EXTOL svářečka polyfúzní, 1070W

světelné indikátory připojení k síti a zahřátí na požadovanou teplotu

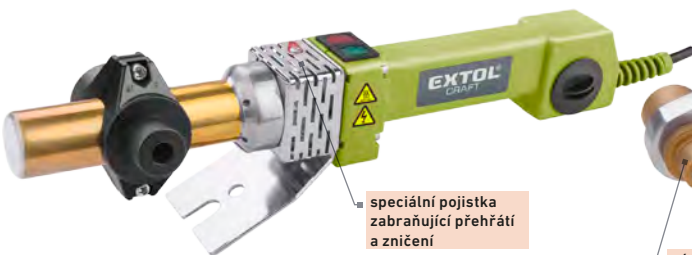
vysoký výkon 1070W a regulátor teploty



EXTOL svářečka polyfúzní, nožová, 875W

světelné indikátory připojení k síti a zahřátí na požadovanou teplotu

plechový kufr



speciální pojistka zabráňující přehřátí a zničení



vysoký výkon 875W



nástavce lze dokoupit i jednotlivě

tři nástavce teflonovou antiadhezní úpravou pro rozměry trubek 20, 25 a 32mm



nástavce lze dokoupit



speciální pojistka zabráňující přehřátí a zničení



tři nástavce teflonovou antiadhezní úpravou pro rozměry trubek 20, 25 a 32mm



příkon	1070W	875W
teplota	240-300°C	300°C
párové nástavce	20,25 a 32mm	20,25 a 32mm
hmotnost	0,7kg	0,6kg
objednávací číslo	419313	419320
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 1 190,-	--/-- ● 850,-

Pájecí pistole



EXTOL stanice pájecí s LCD a elektronickou regulací teploty a kalibrací

držák páječky oddělený od pájecí stanice umožňuje vhodné umístění stanice na pracovním stole

pájecí stanice umožňuje jemnou regulaci teploty podle citlivosti pájeného materiálu na teplotu a tuto teplotu přesně udržuje

možnost kalibrace teploty při výměně hrotu

pájecíka umožňuje provádět přesné pájecí práce díky způsobu držení jako psací nůž a použití adekvátního pájecího hrotu vzhledem k druhu prováděné pájecí práce

na páječce lze vyměňovat hroty dle typu práce

pogumovaná rukojeř páječky zajiřtuje příjemné držení při práci a zamezuje sklouzávání prřstů při držení

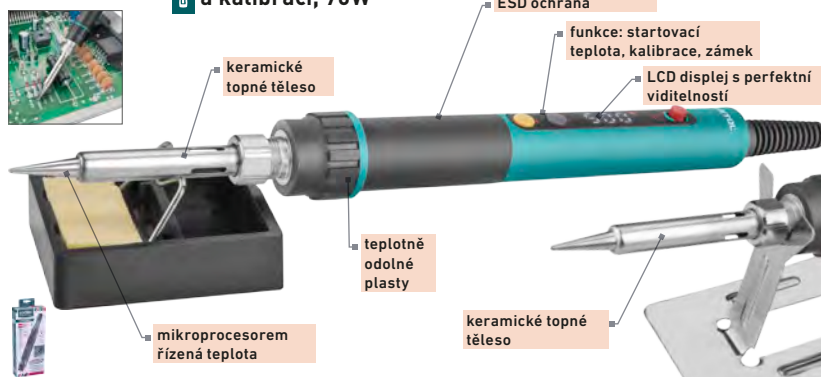


napětí/frekvence	230V/50Hz
příkonn	70W
nahřátí na 350°C	26sec
extra	kalibrace teploty, ESD ochrana
přřsluřenství	2 hroty
hmotnost pájecího pera	48g
hmotnost	1,3kg
objednací číslo	8794520

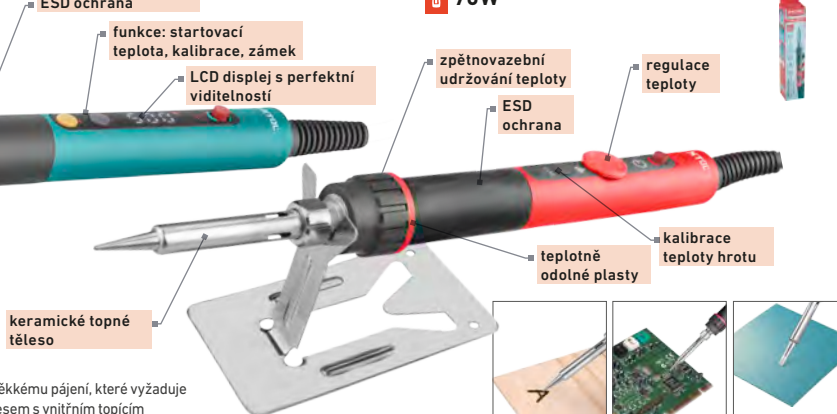
Výkonná mikroprocesorová pájecí stanice s teplotním rozsahem 200-450°C, s LCD displejem a jemnou regulací teploty $\pm 1^\circ\text{C}$ je určena pro profesionální použití při pájení vyřžadujícím preciznost a přesnou regulaci teploty pájení – zejména v elektronice a biřuterii, kde se neklade přřlišný požadavek na odolnost vůči mechanickému namáhání, ale na přesnost provedení. Pájecí stanice zajiřtuje velice rychle vyhřátí pájecího hrotu na nastavenou teplotu. Mikroprocesorová elektronika neustále snímá teplotu pájecího hrotu a okamžitě reaguje na změny teploty (\pm) čímž udržuje konstantní teplotu, aniž by docházelo k teplotním výkyvům, což je důležité pro pájení citlivých součástek. V přřpadě použití jiného typu pájecího hrotu lze zjiřtřen rozdřl mezi dosaženou teplotou na hrotu a nastavenou teplotou na displeji vyrovnat funkcí recalibrace.

cena bez DPH/s DPH	1 231,40	1 490,-
8794520A	náhradní hroty, 2ks	
8794520D	náhradní pájecí pero	
8794520E, F	náhradní topné tělřsko	

EXTOL pájka hrotová s digitální regulací a kalibrací, 70W



EXTOL pájka hrotová s regulací a kalibrací, 70W



Profesionální mikroprocesorová hrotová pájka s displejem je určena k měkkému pájení, které vyžaduje přesnost a kontrolu teploty hrotu. Hrot pájky je nahříván keramickým tělesem s vnitřním topicím prvkem. Teplotní čidlo ve spojení s mikroprocesorem zajišťuje zpětnovazební kontrolu a pájka reaguje velmi rychle na změnu teploty hrotu. Zobrazuje se na něm jak cílová teplota, tak okamžitá teplota hrotu a indikátor nahřívání. Pomocí funkce nastavení startovací teploty si nastavíte teplotu která se objeví po zapnutí pájky. Kalibrační teploty můžete kompenzovat teplotní ztráty, které vzniknou při použití větších hrotů v rozsahu ±50°C. Zámek nastavíte heslo, které je nutno zadat, aby jste mohli měnit nastavení pájky. Plastový přechod mezi kovovou a plastovou částí je vyroben ze speciálního vysoce teplotně odolného plastu a ručka je potažena silikonem pro příjemné držení při práci.



Hrotová pájka je určena k měkkému pájení, které vyžaduje přesnost a kontrolu teploty hrotu. Hrot pájky je nahříván keramickým tělesem s vnitřním topicím prvkem. Teplotní čidlo potom zajišťuje zpětnovazební kontrolu a pájka udržuje nastavenou teplotu při pájení. Pomocí regulačního kolečka nastavíte teplotu v rozsahu 100–480°C. Pájka je vybavena funkcí kalibrace teploty hrotu, kdy můžete kalibrovat teplotu hrotu vzhledem k jeho velikosti. Plastový přechod mezi kovovou a plastovou částí je vyroben ze speciálního vysoce teplotně odolného plastu a ručka je potažena silikonem pro příjemné držení při práci.



napětí/frekvence	230V/50Hz
příkon	70W
nastavení teploty	80–500°C
nahřátí na 350°C	33s
typ hrotů	900M
extra	kalibrace teploty, zámek, ESD ochrana
příslušenství	stojánek s houbičkou
hmotnost	70g (bez kabelu)
objednací číslo	8794510
	--/-- ● 690,-
cena bez DPH/s DPH	570,25
8794510B	náhradní topné tělísko
8794510A	náhradní vysokoteplotní krytka

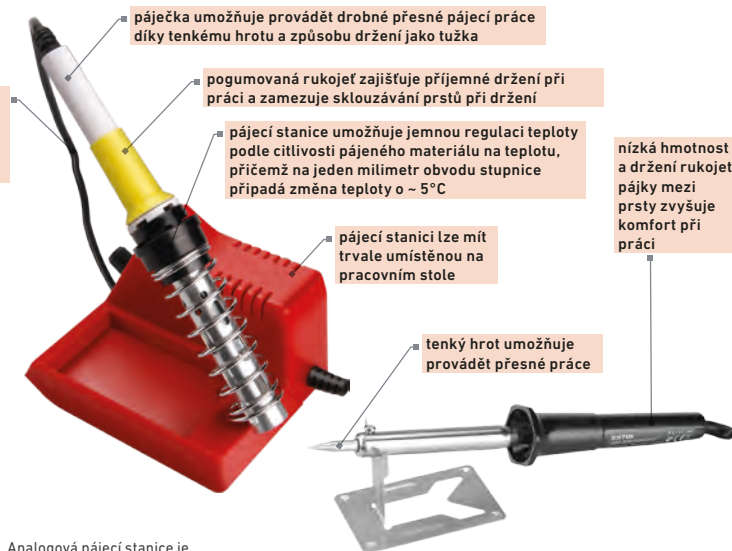
napětí/frekvence	230V/50Hz
příkon	70W
nastavení teploty	100–480°C
nahřátí na 350°C	33s
typ hrotů	900M
extra	kalibrace teploty, ESD ochrana
příslušenství	stojánek
hmotnost	62g (bez kabelu)
objednací číslo	8894511
	--/-- ● 450,-
cena bez DPH/s DPH	371,90
8894511B	náhradní topné tělísko
8794510A	náhradní vysokoteplotní krytka



EXTOL stanice pájecí s plynulou regulací teploty, 40W



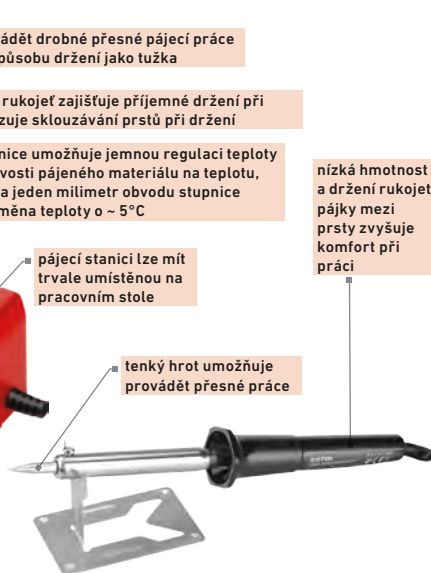
dlouhý kabel k pájce usnadňuje a zpřijemňuje práci



Analogová pájecí stanice je určena především k měkkému pájení vyžadujícímu přesnost a kontrolu teploty hrotu – zejména v elektronice a bižuterii. Dále je možné ji použít k drobnému řezání či spojování plastů a také k vypalování symbolů do dřeva.



EXTOL pájka hrotová, 60W



Jednoduchá pájka určena především k měkkému pájení vyžadující přesnost – zejména v elektronice a bižuterii... Dále je možné ji použít k drobnému řezání či spojování plastů a také k vypalování symbolů do dřeva.



příkon	40W	60W
příslušenství	odnímatelný stojánek	kovový stojánek
hmotnost	70g (bez kabelu)	90g
objednací číslo	8894520	417201
	--/-- ● 590,-	--/-- ● 220,-
cena bez DPH/s DPH	487,60	181,82
pájecí hroty	8894520A,2ks	417210, 2ks



EXTOL pistole pájecí s regulací teploty, transformátorová, 200W

díky velmi rychlému nahřátí pájecí špičky ji můžete začít používat krátce po stisknutí vypínače

zabudovaná LED dioda osvětluje pracovní místo



dobrým vyvážením a pogumovanou rukojetí je zajištěno pohodlné a nenamáhavé držení pájecí pistole při práci



Transformátorová pájecí pistole je určena především k měkkému pájení, dále k řezání či spojování plastů a také k vypalování symbolů do dřeva. Teplotu hrotu je možno nastavit podle dané práce a typu materiálu.



EXTOL pistole pájecí transformátorová, 175W



Velký výkon a tvarovaná rukojeť pro pohodlnou práci. Model 9923 v kufříku s příslušenstvím.



EXTOL pistole pájecí transformátorová, 100W



Snadná obsluha, model 9921 v kufříku s příslušenstvím.



příkon	max. 200W	175W	100W
nepřeruš. provoz		max. 12sec	max. 12sec
přerušovaný provoz		max. 48sec (přestávka 30sec)	max. 48sec (přestávka 30sec)
příslušenství	sada 5ks	5ks [9923]	5ks [9921]
v kufru	ano	ano [9923]	ano [9921]
hmotnost	0,8kg	0,6kg	0,6kg

objednací číslo	8894510	9923	9922	9921	9920
cena bez DPH/s DPH	710,74	446,28	351,24	367,77	280,99
pájecí špičky, 3ks	8894510A	9919		9919	
	860,-	540,-		425,-	445,-
					340,-



EXTOL drát pájecí trubičkový Sn 99,3%/0,7%Cu



bezolovnatá varianta, pracovní teplota 227°C

s tavidlem (pryskyřice 2% uvnitř), bod tavení 227°C, RoHS

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8732003	Ø1mm, 100g	6/12 ● 301,65	365,-
8732007	Ø1mm, 250g	6/12 ● 537,19	650,-

EXTOL drát pájecí trubičkový Sn60/Pb40



díky poměru cínu a olova s nejnižší dosažitelnou pracovní teplotou 188°C

s tavidlem (pryskyřice 2% uvnitř), bod tavení 188°C

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8832003	Ø1mm, 100g	6/12 ● 235,54	285,-
8832007	Ø1mm, 250g	6/12 ● 491,74	595,-

EXTOL drát pájecí Sn30/Pb70



bod tavení 260°C

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
9945	Ø1mm, 100g	12/48 ● 157,85	191,-
9947	Ø1mm, 250g	6/24 ● 334,71	405,-



EXTOL pájka hrotová s digitální regulací, USB-C



NOVINKA



Profesionální mikroprocesorová hrotová pájka s displejem je určena k měkkému pájení, které vyžaduje přesnost a kontrolu teploty hrotu, zejména v elektronice a v bižuterii. V pájce se používají přímo žhavené hroty typu T9. Je to nejmodernější typ hrotů, kde hrot, topidlo a termistor jsou zataveny v jednom celku. Protože je mezi těmito částmi minimální tepelná ztráta a vzdálenost, jsou ty hroty efektivnější a lze s nimi dobře pájet již od 330°C. Teplotní čidlo ve spojení s mikroprocesorem zajišťuje zpětnovazební kontrolu a pájka reaguje velmi rychle na změnu teploty hrotu. Použitý LCD displej má perfektní viditelnost pod všemi úhly a při jakýchkoliv světelných podmínkách. Zobrazuje se na něm jak cílová teplota, tak okamžitá teplota hrotu a indikátor nahřívání. Jednotky teploty si můžete zvolit mezi °C a °F. Pomocí tlačítek nastavíte teplotu v rozsahu 80–450°C. Pájka je vybavena několika funkcemi: nastavení startovací teploty, kalibraci, spánkem a zámekem. Funkce spánku dovoluje pájce „usnout“ po uplynutí nastavené doby na 80°C. Po 30min ve „spánku“ se pájka vypne. Zámek nastavíte heslo, které je nutno zadat, aby jste mohli měnit nastavení pájky. Plastový přechod mezi kovovou a plastovou částí je vyroben ze speciálního vysoce tepelně odolného plastu a ruka je potažená silikonem pro příjemné držení při práci. Balení neobsahuje USB zdroj, ale můžete použít jakýkoliv zdroj, který má minimální technickou specifikaci uvedenou v parametrech. Pájku sice lze nouzově použít s 5V nebo 9V, ale práce je velmi pomalá. Doporučujeme zdroje, které dávají 12V/1,7A a více. Protože pájka používá standardní USB-C konektor, lze použít také QC/DP powerbanky nebo USB nabíječky do auta, což dovoluje pájení na jakémkoliv místě. Součástí balení je menší stojánek s houbičkou pro odložení pájky a 1,5m kabel USB-A – USB-C s max. 12V napětím.

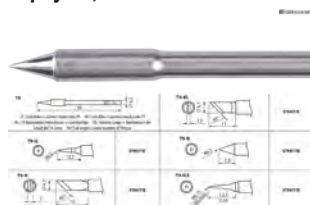
příkon	70W
podporované protokoly	PD 2.0/3.0, QC 2.0/3.0, AFC
parametry zdroje	5V/3A–9V/1,3A–12V/1,7A–15V/2,1A–20V/3A
nastavení teploty	80–450°C
nahřátí na 350°C	4s
typ hrotů	T9
extra	kalibrace teploty, spánek, zámek a ESD ochrana
příslušenství	stojánek s houbičkou, 1,5m USB kabel
hmotnost	50g (bez kabelu)
objednací číslo	8794511
	--/-- ●
cena bez DPH/s DPH	983,47 1 190,-
8794511A	náhradní vysokoteplotní krytka

EXTOL hroty, sada 10ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8794520B	900M, vnější průměr: 6,5mm	--/-- ● 561,98	680,-

EXTOL hrot pájecí, T9-B



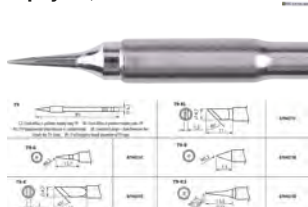
obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8794511B	pro 8794511	--/-- ● 223,14	270,-

EXTOL hrot pájecí, T9-IL



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8794511C	pro 8794511	--/-- ● 223,14	270,-

EXTOL hrot pájecí, T9-ILS



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8794511D	pro 8794511	--/-- ● 223,14	270,-

EXTOL hrot pájecí, T9-K



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8794511E	pro 8794511	--/-- ● 223,14	270,-

EXTOL hrot pájecí, T9-KL



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8794511F	pro 8794511	--/-- ● 223,14	270,-

EXTOL hroty do pájky, 2ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
417210	Ø5,8x80mm, pro 417201	--/-- ● 104,13	126,-

EXTOL špičky pájecí, 3ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8894510A	mosazné tělo s ocelovou špičkou, pro 8894510	--/-- ● 114,88	139,-

EXTOL špičky pájecí, 3ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
9919	pro 9920, 9921, 9922 a 9923	8/40 ● 54,55	66,-

Tavné pistole



EXTOL pistole tavná lepící aku, Ø 7,2mm, 4V Li-ion, 1500mAh



možnost pracovat v místech bez elektrického rozvodu

určeno pro jemné a detailní práce, kdy je nutné používat menší množství lepidla

nabíjecí základna pro průběžné nabíjení při práci



Aku lepící tavná pistole je určena k roztavení a nanášení tavného lepidla za účelem rychlého slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo. Nepřítomnost napájecího kabelu zvyšuje komfort při používání a svobodu při pohybu. Pistole je vybavena nabíjecí základnou do které může položit pistoli v době kdy ji nepoužíváte. Po vložení pistole do základny se pistole začne okamžitě nabíjet a tím se prodlouží doba po kterou ji lze používat.

Díky Li-ion akumulátoru je možné pistoli kdykoliv dobíjet, aniž by se tím snižovala kapacita akumulátoru. Li-ion akumulátor ztrácí energii vlivem samovybití velmi pomalu a vydrží dlouho nabít.

baterie	4V Li-ion
kapacita baterie	1500mAh
Ø tavné tyčinky	7,2mm
lepící kapacita	1,5g/min
doba aktivace	cca 1,5min
teplota lepení	cca 170°C
nabíjení baterie cca	2-3h

lepené materiály plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů

hmotnost 170g

objednací číslo **8891500**

cena bez DPH/s DPH 570,25 **690,-**

EXTOL pistole tavná lepící, na plyn do zapalovačů, Ø 11mm



možnost pracovat v místech bez elektrického rozvodu

moderní plnicí ventil

snadno přístupný plynový ventil s pojistkou

pogumovaná rukojeť pro příjemnější a bezpečnější práci

průzor na pilotní plamínek

páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo



Plynová lepící tavná pistole je určena k roztavení a nanášení tavného lepidla za účelem rychlého slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Lepící pistole má velmi úsporně navržený topný člen, který funguje podobně jako u elektrických lepících tavných pistolí. Po zahřátí pistole na provozní teplotu, zhasne hlavní plamen a zůstane zapnutý pouze malý pilotní plamínek. Jakmile teplota poklesne pod určitou hodnotu, zažehne se automaticky opět hlavní plamen a nahřeje pistoli na provozní teplotu. Jako palivo používá pistole plyn do zapalovačů, který je snadno dostupný v trafikách. Pistole je vybavena plnicím ventilem třetí generace, který zabezpečuje snadné plnění bez zbytečných ztrát. Nepřítomnost napájecího kabelu zvyšuje komfort při používání a svobodu při pohybu.

průměr tavné tyčinky 11-11,5mm

lepící kapacita 5g/min

doba aktivace cca 1,5min

teplota lepení ~150°C

palivo plyn do zapalovačů

objem nádrže 5g (8ml)

spotřeba 3g/h (42W)

lepené materiály plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů

hmotnost 244g

objednací číslo **8899007**

cena bez DPH/s DPH 735,54 **890,-**

EXTOL pistole tavná lepicí, Ø 11mm, 100W

páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo

pogumovaná rukojeť pro příjemnější a bezpečnější práci

Lepicí tavná pistole je určena k roztavení a nanášení tavného lepidla za účelem rychlého slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Pistole je vyhřívaná systémem keramických ohříváčů s vlastním elektronickým řízením teploty, tzv. PTC systémem. Tento způsob zajišťuje vysoký topný výkon pistole při nízké spotřebě energie a dlouhou životnost z důvodu chemické a fyzikální odolnosti keramiky. Pistole má pogumovanou rukojeť (soft grip) pro příjemnější a bezpečnější práci. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo.



příkon	100W
Ø tavné tyčinky	11-11,5mm
lepící kapacita	27g/min
doba aktivace	5-7min
teplota lepení	193°C
lepené materiály	plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů
hmotnost	380g
objednací číslo	8899004
	--/-- ● 750,-
cena bez DPH/s DPH	619,83

EXTOL pistole tavná lepicí, Ø 11mm, 180W

Lepicí tavná pistole je určena k rychlému slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo.



příkon	180W
Ø tavné tyčinky	11-11,5mm
lepící kapacita	27g/min
doba aktivace	3-5min
teplota lepení	220°C
lepené materiály	plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů
hmotnost	410g
objednací číslo	8899002
	--/-- ● 450,-
cena bez DPH/s DPH	371,90

EXTOL pistole tavná lepicí, Ø 11mm, 65W

tento model je vybaven masivní spouští posuvu pro stisk všemi čtyřmi prsty

Lepicí tavná pistole je určena k rychlému slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo.



příkon	65W
max. příkon	200W
Ø tavné tyčinky	11-11,5mm
lepící kapacita	15g/min
doba aktivace	5-7min
teplota lepení	200°C
lepené materiály	plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů
hmotnost	224g
objednací číslo	422002
	--/-- ● 270,-
cena bez DPH/s DPH	223,14

EXTOL pistole tavná lepicí, květinová, Ø 11mm, 40W

Lepicí tavná pistole je určena k rychlému slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo.



příkon	40W
max. příkon	100W
Ø tavné tyčinky	11-11,5mm
lepící kapacita	10g/min.
doba aktivace	3-5min
teplota lepení	200°C
lepené materiály	plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů
hmotnost	225g
objednací číslo	422100
	--/-- ● 245,-
cena bez DPH/s DPH	202,48

EXTOL pistole tavná lepicí, Ø 7,2mm, 25W

určeno pro jemné a detailní práce, kdy je nutné používat menší množství lepidla



Lepicí tavná pistole je určena k rychlému slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo.



EXTOL pistole tavná lepicí, Ø 7,2mm, 25W, růžová

určeno pro jemné a detailní práce, kdy je nutné používat menší množství lepidla



Lepicí tavná pistole je určena k rychlému slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo.



EXTOL pistole tavná lepicí, Ø 11mm, 40W

určeno pro jemné a detailní práce, kdy je nutné používat menší množství lepidla



Lepicí tavná pistole je určena k rychlému slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo.



EXTOL pistole tavná lepicí, Ø 11mm, 40W, růžová

určeno pro jemné a detailní práce, kdy je nutné používat menší množství lepidla



Lepicí tavná pistole je určena k rychlému slepení papíru, korku, dřeva, kůže, textilie, umělé hmoty, keramiky atd. Páčka mechanického posuvu umožňuje citlivé, plynulé a přesné dávkování roztaveného lepidla na požadované místo.



příkon	25W	25W	40W	40W
max. příkon	70W	70W	100W	100W
Ø tavné tyčinky	7,2mm	7,2mm	11-11,5mm	11-11,5mm
lepící kapacita	4,5g/min	4,5g/min	10g/min	10g/min
doba aktivace	3-5min	3-5min	5-7min	5-7min
teplota lepení	200°C	200°C	200°C	200°C
lepené materiály	plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů	plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů	plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů	plasty, keramika, kůže, karton, dřevo, některé druhy kovů
hmotnost	78g	78g	160g	160g
objednávací číslo	422000	422003	422001	422004
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 145,-	--/-- ● 145,-	--/-- ● 210,-	--/-- ● 210,-

EXTOL tyčinky tavné, transparentní



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
9903	Ø 7,2x100mm, 12ks 24/120 ●	26,45	32,-
9903A	Ø 7,2x100mm, 0,5kg 5/20 ●	181,82	220,-
9901	Ø 11x100mm, 6ks 30/120 ●	33,06	40,-
9901A	Ø 11x200mm, 1kg 5/20 ●	318,18	385,-

EXTOL tyčinky tavné, černá barva



používané i k dekoracím účelům

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
9912	Ø 7,2x100mm, 12ks 50/200 ●	23,97	29,-
9913	Ø 11x100mm, 12ks 25/100 ●	45,45	55,-
9913A	Ø 11x200mm, 1kg 5/20 ●	301,65	365,-

EXTOL tyčinky tavné, mix barev



používané i k dekoracím účelům

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
9908	Ø 7,2x100mm, 12ks 50/200 ●	23,97	29,-
9909	Ø 11x100mm, 12ks 25/100 ●	45,45	55,-

EXTOL tyčinky tavné, mix barev se třpytem (glitter)



používané i k dekoracím účelům

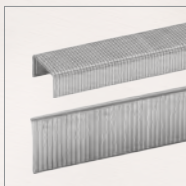
obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
9910	Ø 7,2x100mm, 12ks 50/200 ●	23,97	29,-
9911	Ø 11x100mm, 12ks 25/100 ●	45,45	55,-



EXTOL
CRAFT

Sponkovačka

spony:
najdete
na dalších
stránkách
katalogu...



spony
str. 308

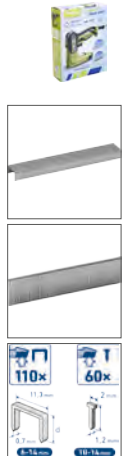


EXTOL sponkovačka/hřebíkovačka, 45W



bezpečnostní
pojistka proti
náhodnému stisku

nízká hmotnost, malé
rozměry a příjemné
držení sponkovačky
zajišťují pohodlnou
práci



6-14mm

6-14mm

šířka spon 11,3mm



Elektrická sponkovačka/hřebíkovačka je určena k připevňování textilií, fólií, kůže, lepenky, dekoráčních a izolačních materiálů na dřevěný nebo dřevu podobný materiál s použitím hřebíků a spon.

příkon	45W
počet úderů	60/min
kapacita zásobníku	110ks
šířka x výška spon	11,3x6-14mm
šířka x výška hřebíků	2x6-14mm
hmotnost	0,5kg

objednací číslo **420101**

--/-- ●

cena bez DPH/s DPH 657,02

795,-

Vysavače





EXTOL vysavač dílenský, multifunkční se zásuvkou a funkcí čištění filtru, 30l, 6m kabel, 3m hadice, 1400W

tlačítko pro poloautomatické čištění HEPA filtru vysavače

3m sací hadice a 6m napájecí kabel umožňují práci s vysavačem ve větším prostoru

integrovaná zásuvka na 230V umožňující vzdálené ovládání vysavače

použití na suché i mokré vysávání

univerzální podlahová hubice vhodná na suchou i mokrou plochu

velká 30l nerezová nádoba

EXTOL vysavač popela krbový, 18l



kovové tělo

80cm kovová sací hadice + kovový nástavec

Multifunkční univerzální vysavač s nerezovou nádobou na odpad je určen k suchému a mokrému vysávání hrubých nečistot, které nejsou vhodné pro vysávání vysavačem určeným pro úklid domácností, jako např. piliny v domácí dílně nebo kusky omítky nebo malé množství tekutin. Vynikající funkcí je možnost vyčistit filtr jen opakovaným stiskem tlačítka na těle vysavače, což Vám ušetří čas při práci. Vysavač je také vybaven elektrickou zásuvkou na těle vysavače, do které si můžete zapojit nářadí a poté tímto nářadím vzdáleně zapínat a vypínat vysavač. Takže vysavač bude v provozu jen pokud budete mít zapnuté připojené nářadí a nebude běžet naprázdno. Pro vysávání běžných materiálů (piliny, omítka, prach...) stačí použít bezsáčkový HEPA filtr, ale při vysávání velmi jemného prachu je vhodné použít spolu s filtrem HEPA i filtrační sáčky, které zvýší filtrační výkon vysavače, zabrání úniku prachu do okolí a sníží zanášení filtru při práci. Příslušenství obsahuje klasické nástavce na vysavač: univerzální podlahová hubice, štěrbinová hubice, kartáčová hubice a univerzální adaptér pro připojení hadice do strojů s otvory o různých průměrech.



Vysavač popela je určen především k vysávání studeného popela z kamen, krbů, grilů na pevná paliva v domácnosti. Vysavačem lze také vysávat hrubé nečistoty, které nejsou vhodné pro vysávání vysavačem určeným pro úklid domácností, jako např. piliny v domácí dílně nebo kusky omítky.



příkon	1400W	800W
objem nádoby	30l	18l
průtok vzduchu	45l/s	30l/s
filtrační systém	HEPA, filtr tekutin, filtrační sáčky	HEPA filtr s předfiltrací
vodou omyvatel. filtr	ano	ano
sání za mokra	ano	ne
vnitřní Ø hadice	32mm	-
délka sací hadice	3m	0,8m
délka přívod. kabelu	6m	-
extra	zásuvka	-
příslušenství	hubice - podlahová, štěrbinová, kartáčová a univerzální adaptér, filtrační sáčky, vodní filtr	-
hmotnost	6,8kg	3,2kg
objednací číslo	8895800	417230
	--/-- ● 2 990,-	--/-- ● 999,-
cena bez DPH/s DPH	2 471,07	825,62
8895800F	náhradní hlavice, suché/mokré	417230A náhradní filtr HEPA
8895800G	náhradní sací trubka, teleskopická	417230B náhradní hadice s nástavcem
8895800H	náhradní nástavce, 2ks	

EXTOL filtr HEPA



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8895800A	pro 8895800	--/-- ● 272,73	330,-

EXTOL hadice



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8895800D	3m, pro 8895800	--/-- ● 438,02	530,-

EXTOL sáček filtrační, papírový, 5ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8895800B	pro 8895800	--/-- ● 289,26	350,-

EXTOL adaptér, 2ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8895800E	vnitřní Ø 23-34mm, vnější Ø 27-41mm, pro 8895800	--/-- ● 161,98	196,-

Kompresory

Sortiment kompresorů Extol Craft pokrývá oba základní konstrukční typy – **menší a lehčí bezolejové**, vhodné pro kratší zatížení při vysokém výkonu, a **robustnější olejové**, které umožňují větší objemový výkon a delší provoz.

Tyto olejové modely najdete v jedno- a dvoupístovém provedení, doplněném 50 l tlakovou nádobou, která dovolí velký odběr stlačeného vzduchu při stabilním tlaku.

+ Všechny modely kompresorů Extol se mohou pochlubit **stabilním vysokým tlakem** na výstupu a velkým výtlačným výkonem.

Ověřte si výkon svého kompresoru

Při výběru vhodného kompresoru zvažujeme obvykle **dva klíčové parametry: maximální tlak**, kterého je kompresor schopen dosáhnout, a jeho **plnicí výkon** - tedy údaj vypovídající o tom, kolik vzduchu bude Váš kompresor schopen dodávat do připojených zařízení.

Přestože je **plnicí výkon** parametr, který nás zajímá nejvíce, nemusí být snadné se v okamžiku koupě tohoto údaje dopátrat; zdůrazňovány většinou bývají opticky větší hodnoty příkonu a sacího výkonu, které však mají jen omezenou vypovídací hodnotu o účinnosti daného modelu.

Obecné pravidlo říká, že plnicí výkon představuje přibližně 60% skutečného sacího výkonu. Pokud si však chcete být doopravdy jistí, že Váš nový kompresor zvládne práci, na kterou ho potřebujete, nabízíme Vám jednoduchý způsob, jak si jeho výkon ověřit. Jediné, co k tomu potřebujete, je změřit čas, za jaký testovaný kompresor naplní svou tlakovou nádobu na její maximální provozní tlak.

Plnicí výkon (Q) pak spočítáte jednoduchým vzorcem:

$$Q \text{ (l/min)} = \frac{\text{max. tlak nádoby (bar)} \times \text{objem nádoby (l)}}{\text{čas potřebný k naplnění (s)}} \times 60$$

Například 24litrovou nádobu kompresoru **Extol Craft 418200** naplníte na její maximální provozní tlak 8 bar za 1:30 min. Její plnicí výkon pak zjistíte takto:

$$Q \text{ (l/min)} = \frac{8 \times 24}{90} \times 60 = 128 \text{ l/min}$$

Tento jednoduchý test doporučujeme provést u dobrého prodejce přímo v okamžiku nákupu a případně porovnat výsledky několika značek. **(Ano, věříme si. :-)** **Technické parametry u strojů Extol totiž uvádíme podle pravdy.)**

Doufáme, že Vám tento tip pomůže vybrat ten nejlepší kompresor pro Vaše potřeby!

EXTOL kompresor olejový, 2200W, 50l



EXTOL kompresor olejový, 1800W, 50l



Dvoupístový olejový vzduchový kompresor s tlakovou nádobou o objemu 50l je určen k použití všude tam, kde je stlačeného vzduchu zapotřebí, tj. např. k nanášení barev stříkáací pistolí, čištění tlakovým vzduchem ofukovací pistolí, pískování, olejování či mytí mlžící pistolí, plnění vzduchem plnicím pneumatik, dále pro pohon pneumatického nářadí s ohledem na spotřebu vzduchu tímto nářadím a plnicím výkonem kompresoru apod.. Vyrovnaný vysoký výstupní tlak 8bar a sací výkon 356l/min umožňuje pohánět širokou škálu pneumatického nářadí. U tohoto kompresoru používáme silný motor s příkonem 2200W, kompresor se dvěma písty a větší nádrž 50l, která mu dává větší zásobu tlakového vzduchu, což mu umožňuje pracovat se silnějšími pneumatickými stroji, které potřebují velký průtok vzduchu. Jako příklad lze uvést stříkáací pistole na barvu s velkými tryskami, silnější rázové utahovávky nebo větší úhlové brusky. Kompresor je vybaven dvěma manometry. Na jednom manometru se zobrazuje hodnota tlaku v nádrži a na druhém je výstupní tlak. Pomocí regulačního ventilu lze tento výstupní tlak přesně nastavit. Abychom zvýšili životnost stroje, používáme na vstupu vzduchu odolné kovové filtry. Konstruktivní řešení umožňující mazání olejem zaručuje vyšší výkonnost a delší životnost stroje. Na nádrži je ventil pro vypuštění kondenzátu. Snadnou manipulaci s kompresorem zajišťují kolečka a pevná rukojeť.

Jednopístový olejový vzduchový kompresor s tlakovou nádobou o objemu 50l je určen k použití všude tam, kde je stlačeného vzduchu zapotřebí, tj. např. k nanášení barev stříkáací pistolí, čištění tlakovým vzduchem ofukovací pistolí, pískování, olejování či mytí mlžící pistolí, plnění vzduchem plnicím pneumatik, dále pro pohon pneumatického nářadí s ohledem na spotřebu vzduchu tímto nářadím a plnicím výkonem kompresoru apod.. Vyrovnaný vysoký výstupní tlak 8bar a sací výkon 235l/min umožňuje pohánět širokou škálu pneumatického nářadí. U tohoto kompresoru používáme silnější motor s příkonem 1800W a větší nádrž 50l, která mu dává větší zásobu tlakového vzduchu, což mu umožňuje pracovat se silnějšími pneumatickými stroji. Jako příklad lze uvést stříkáací pistole na barvu nebo silnější rázové utahovávky. Kompresor je vybaven dvěma manometry. Na jednom manometru se zobrazuje hodnota tlaku v nádrži a na druhém je výstupní tlak. Pomocí regulačního ventilu lze tento výstupní tlak přesně nastavit. Abychom zvýšili životnost stroje, používáme na vstupu vzduchu odolné kovové filtry. Konstruktivní řešení umožňující mazání olejem zaručuje vyšší výkonnost a delší životnost stroje. Na nádrži je ventil pro vypuštění kondenzátu. Snadnou manipulaci s kompresorem zajišťují kolečka a pevná rukojeť.

příkon	2200W	1800W
otáčky	2850/min	2850/min
objem nádrže	50l	50l
max. tlak	8bar (0,8MPa)	8bar (0,8MPa)
sací výkon	356l/min	235l/min
plnicí výkon	300l/min (4bar), 228/min (8bar)	188l/min (4bar), 150l/min (8bar)
čas plnění	1:45min	2:40min
hmotnost	40,6kg	32,3kg
objednávací číslo	8895320	8895315
cena bez DPH/s DPH	6 933,88 8 390,-	4 537,19 5 490,-
8895310F	náhradní filtr	náhradní filtr



EXTOL kompresor olejový 1500W, 24l



EXTOL kompresor olejový, 24l



Jednopístový olejový vzduchový kompresor s tlakovou nádobou o objemu 24l je určen k použití všude tam, kde je stlačeného vzduchu zapotřebí, tj. např. k nanášení barev stříkací pistolí, čištění tlakovým vzduchem ofukovací pistolí, pískování, olejování či mytí mlžící pistolí, plnění vzduchem plnicím pneumatik, dále pro pohon pneumatického nářadí s ohledem na spotřebu vzduchu tímto nářadím a plnicím výkonem kompresoru apod.. Vyrovnaný vysoký výstupní tlak 8bar a sací výkon 200l/min umožňuje pohánět širokou škálu pneumatického nářadí. Kompresor je vybaven dvěma manometry. Na jednom manometru se zobrazuje hodnota tlaku v nádrži a na druhém je výstupní tlak. Pomocí regulačního ventilu lze tento výstupní tlak přesně nastavit. Abychom zvýšili životnost stroje, používáme na vstupu vzduchu odolné kovové filtry. Konstruktivní řešení umožňující mazání olejem zaručuje vyšší výkonnost a delší životnost stroje. Na nádrži je ventil pro vypuštění kondenzátu. Snadnou manipulaci s kompresorem zajišťují kolečka a pevná rukojeť.

Jednopístový olejový vzduchový kompresor s tlakovou nádobou o objemu 24l je určen k použití všude tam, kde je stlačeného vzduchu zapotřebí, tj. např. k nanášení barev stříkací pistolí, čištění tlakovým vzduchem ofukovací pistolí, pískování, olejování či mytí mlžící pistolí, plnění vzduchem plnicím pneumatik, dále pro pohon pneumatického nářadí s ohledem na spotřebu vzduchu tímto nářadím a plnicím výkonem kompresoru apod.. Tento kompresor je plnicím výkonem stejně výkonný, jako levnější kompresory jiných značek s příkonem 1500W, což lze jednoduše ověřit pomocí přiloženého vzorečku.



příkon	1500W	1500W
otáčky	2850/min	2800/min
objem nádrže	24l	24l
max. tlak	8bar (0,8MPa)	8bar (0,8MPa)
sací výkon	200l/min	154l/min
plnicí výkon	170l/min (4bar), 137l/min (8bar)	100l/min
čas plnění	1:24min	1:55min
hmotnost	24,6kg	19kg
objednací číslo	8895310	418201
cena bez DPH/s DPH	3 512,40 4 250,-	3 181,82 3 850,-
8895310F	náhradní filtr	418201F náhradní filtr



EXTOL kompresor, 150W



tlakoměr

redukce výstupu vzduchu z 1/4" na 1/8"

odlučovač kondenzátu a nečistot



NOVINKA

Tichý pístový kompresor je určen především pro stříkací pistole (airbrush) a další vzduchové nářadí jako například sponkovačky, ofukovací pistole, atd. Je vhodný i pro huštění pneumatik bicyklů i automobilů. Kompresor má 3l vzduchovou nádrž, která zajišťuje plynulý proud vzduchu pro práci. Je vybaven odlučovačem kondenzátu a nečistot ze vzduchu a tlakoměrem.

napětí/frekvence	230V/50Hz
příkon	150W
otáčky	1400/min
objem nádrže	3l
max. tlak	6bar(0,6MPa)
průtok vzduchu	23l/min
hmotnost	5,2kg
objednávací číslo	8895301

cena bez DPH/s DPH 2 140,50 **2 590,-**

EXTOL kompresor bezolejový, 1100W



5m kabel a 3m hadice

nástavec na pneumatiky a míče

tlakoměr a upouštěcí ventil

ofukovací adaptér

koncovky pro nafukování lehátek



Bezolejový pístový kompresor je určen pro malé práce v domácnosti a domácím prostředí při činnostech, a to zejména k plnění pneumatik automobilů, motocyklů a kol. Díky mnoha různým dodávaným koncovkám určených k připojení na hadici plniče, lze rychle a bez námahy nafouknout objemná nafukovací lehátka, postele, člny atd., přiloženou jehlou sportovní míče, cvičební balóny apod. Plnič pneumatik je vybaven integrovaným tlakoměrem a upouštěcím ventilem. Lze na něj také našroubovat ofukovací nástavec. Dále jde použít pro drobné práce se stříkacím, čistícím, nýtovacím, hřebíkovacím a sponkovacím nářadím. Hadice je pokryta tkaninou, která zmenšuje zašmodrchání a je příjemná na dotyk. Pro velký dosah je kompresor vybaven 5m napájecím kabelem a 3m tlakovou hadicí. Kabel, hadice a veškeré příslušenství lze pohodlně uschovat v těle kompresoru. Na spodní straně kompresoru jsou umístěné gumové přísavky, které tlumí vibrace přenášené do podlahy a stabilizují kompresor na jednom místě.

230V/50Hz	180l/min
1100W	příslušenství
3750/min	plnič pneumatik, 8ks nástavců na foukání, ofuk. tryska
	5,4kg
	418102

1 644,63 **1 990,-**



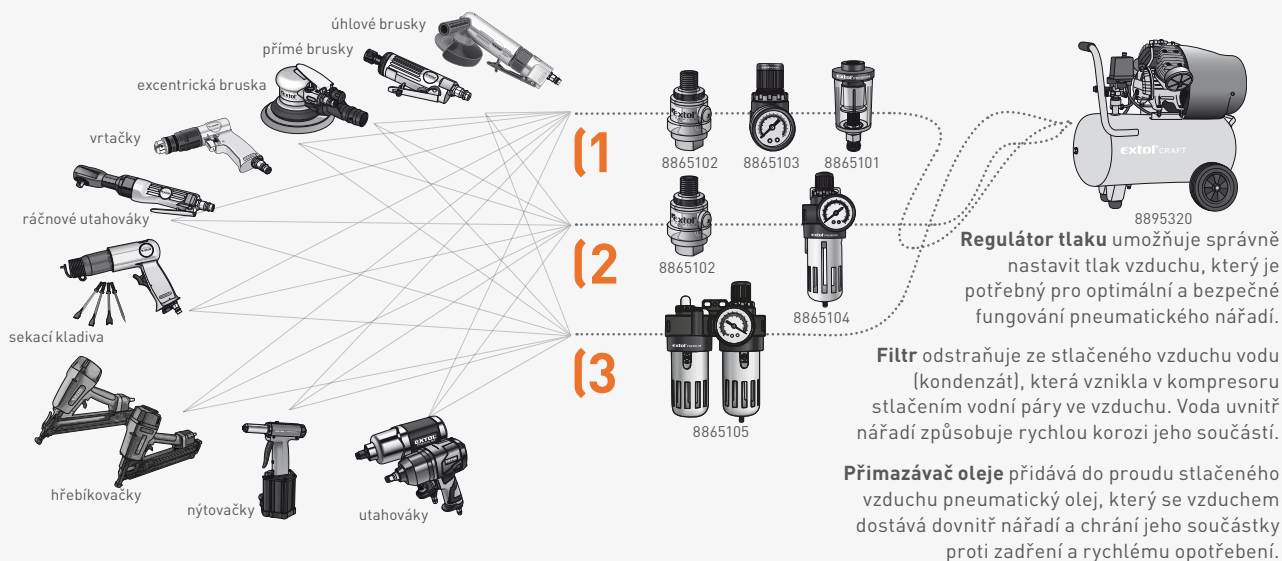
EXTOL
CRAFT

Pneumatické nářadí a příslušenství

Přednosti pneumatického nářadí

- + Spolehlivost** - Pneumatické nářadí je spolehlivější než elektrické, protože má méně součástí a má tak menší nároky na servisní opravy.
- + Delší životnost vnitřních součástí** - Součásti pneumatického nářadí jsou kovové a tím, zvyšují jeho životnost.
- + Odolnost vůči mechanickému poškození** - tělo pneumatického nářadí je vyrobeno z kovu, který jej činí odolnějším vůči mechanickému poškození, např. při pádu.
- + Menší náročnost na čistotu pracovního prostředí** - Pneumatické nářadí je kompaktní a je proto více odolné před poškozením v důsledku vniknutí nečistot z vnějšího prostředí při práci (např. sekací kladiva).
- + Tichý chod** - Pneumatické nářadí má tišší chod v důsledku nepřítomnosti elektromotoru.
- + Delší doba pracovního nasazení** - Kovové součásti pneumatického nářadí umožňují delší dobu nepřetržitého provozu.

Schéma zapojení pneumatického nářadí a příslušenství



Možné způsoby zapojení...

Potřebné směsi suchého vzduchu a pneumatického oleje o správném tlaku lze dosáhnout třemi různými způsoby:

- | | | |
|---|---|--|
| <p>(1) POMOCÍ TŘÍ KOMPONENTŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přimazávač oleje (8865102) • Regulátor tlaku s manometrem (8865103) • Filtr (8865101) | <p>(2) POMOCÍ DVOU KOMPONENTŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přimazávač oleje (8865102) • Regulátor tlaku s manometrem a filtrem (8865104) | <p>(3) POMOCÍ JEDNOHO KOMPONENTU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulátor tlaku s filtrem a přimazávačem oleje (8865105) |
|---|---|--|

fortum utahovák rázový, 1/2", pneu, 610Nm, MINI



přepínač směru otáčení umožňuje nastavit 3 utahovací a 3 povolovací momenty
 unášec vyrobený z japonské oceli zaručuje dvojnásobnou životnost oproti běžným utahovákům
 nová konstrukce vnitřního mechanismu nám umožnila utahovák zmenšit a snížit jeho hmotnost při zachování vynikajícího výkonu
 nízkou hmotnost při zachování vysokého výkonu ocení především ti, kteří musí používat utahovák dlouhodobě
 velmi přesná výroba a kvalitní materiály zaručují nižší vibrace při práci, vyšší výkon a delší životnost než běžné utahováký

Pneumatický utahovák je určen k utahování a povolování šroubových spojů. Je vybaven systémem „TWIN HAMMER“ (dvě kladiva), které vyvíjí za příklepu krouticí sílu současně na opačných stranách vřetena, čímž je dosaženo velkého, rovnoměrně působícího kroutícího momentu.

unášec	1/2"
max. krouticí moment	610Nm
délka	125mm
otáčky bez zatížení	10000/min
spotřeba vzduchu	170l/min
max. pracovní tlak	6,3bar [0,63MPa]
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	1,4kg

objednací číslo **4795010**
 cena bez DPH/s DPH 1 942,15 **2 350,-**

fortum utahovák rázový, 1/2", kompozit, pneu, 1300Nm



kompozitové tělo utahováku se příjemně drží a nestudí
 velmi přesná výroba a kvalitní materiály zaručují nižší vibrace při práci, vyšší výkon a delší životnost než běžné utahováký
 přepínač směru otáčení umožňuje nastavit 3 utahovací a 1 povolovací moment

Pneumatický utahovák je určen k utahování a povolování šroubových spojů. Je vybaven systémem „TWIN HAMMER“ (dvě kladiva), které vyvíjí za příklepu krouticí sílu současně na opačných stranách vřetena, čímž je dosaženo velkého, rovnoměrně působícího kroutícího momentu.

unášec	1/2"
max. krouticí moment	1300Nm
délka	200mm
otáčky bez zatížení	7500/min
spotřeba vzduchu	227l/min
max. pracovní tlak	6,3bar [0,63MPa]
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	2kg

objednací číslo **4795013**
 cena bez DPH/s DPH 3 842,98 **4 650,-**

fortum bruska přímá, pneu, MINI



krátké tělo brusky padne do ruky a pomáhá při práci v omezených prostorech
 nastavení otáček
 tělo brusky se příjemně drží a nestudí
 velmi přesná výroba a kvalitní materiály zaručují nižší vibrace při práci, vyšší výkon a delší životnost než běžné brusky
 otočení hlavy o 90°, dovoluje držet brusku v ergonomicky příjemnější vodorovné poloze

Pneumatická přímá bruska je určena k náročným pracím při broušení svarů a špatně přístupných míst, ale také k jemnému broušení, odhroťování, frézování a gravírování. Krátké tělo brusky padne do ruky a pomáhá při práci v omezených prostorech.

průměr stopky	6 nebo 3mm
délka	125mm
otáčky bez zatížení	25000/min
spotřeba vzduchu	127l/min
max. pracovní tlak	6,3bar [0,63MPa]
průměr vsuvky	1/4"
příslušenství	klešтина 6 a 3mm
hmotnost	0,36kg

objednací číslo **4795035**
 cena bez DPH/s DPH 628,10 **760,-**

fortum bruska přímá 90°, pneu, MINI



krátké tělo brusky padne do ruky a pomáhá při práci v omezených prostorech
 nastavení otáček
 tělo brusky se příjemně drží a nestudí
 velmi přesná výroba a kvalitní materiály zaručují nižší vibrace při práci, vyšší výkon a delší životnost než běžné brusky

Pneumatická přímá bruska je určena k náročným pracím při broušení svarů a špatně přístupných míst, ale také k jemnému broušení, odhroťování, frézování a gravírování.

průměr stopky	6 nebo 3mm
délka	170mm
otáčky bez zatížení	25000/min
spotřeba vzduchu	127l/min
max. pracovní tlak	6,3bar [0,63MPa]
průměr vsuvky	1/4"
příslušenství	klešтина 6 a 3mm
hmotnost	0,5kg

objednací číslo **4795036**
 cena bez DPH/s DPH 983,47 **1 190,-**

fortum bruska přímá prodloužená, kompozit, pneu



dlouhé a štíhlé tělo brusky umožňuje práci hluboko uvnitř úzkých dutin nebo trubek
 nastavení maximálních otáček
 kompozitové tělo brusky se příjemně drží a nestudí
 velmi přesná výroba a kvalitní materiály zaručují nižší vibrace při práci, vyšší výkon a delší životnost než běžné brusky
 nastavitelný výfuk vzduchu

Pneumatická přímá bruska je určena k náročným pracím při broušení svarů a špatně přístupných míst, ale také k jemnému broušení, odhroťování, frézování a gravírování.

průměr stopky	6 nebo 3mm
délka	295mm
otáčky bez zatížení	25000/min
spotřeba vzduchu	127l/min
max. pracovní tlak	6,3bar [0,63MPa]
průměr vsuvky	1/4"
příslušenství	klešтина 6 a 3mm
hmotnost	0,66kg

objednací číslo **4795031**
 cena bez DPH/s DPH 1 066,12 **1 290,-**

fortum bruska přímá, kompozit, pneu

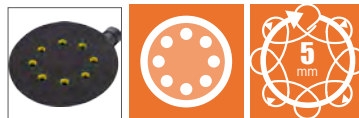


Pneumatická přímá bruska je určena k náročným pracím při broušení svarů a špatně přístupných míst, ale také k jemnému broušení, odhrotování, frézování a gravírování. Nářadí umožňuje výměnu a montáž upínacích kleštin pro uchycení nástrojů s průměrem stopky 6 nebo 3mm.

průměr stopky	6 nebo 3mm
délka	170mm
otáčky bez zatížení	25000/min
spotřeba vzduchu	120l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
příslušenství	klešтина 6 a 3mm
hmotnost	0,39kg
objednací číslo	4795030
	--/-- ●

cena bez DPH/s DPH 628,10 **760,-**

fortum bruska excentrická, 150mm, pneu



Pneumatická excentrická bruska je určena pro broušení dřeva, kovů, plastů, spárovací a emailové hmoty a také k leštění. Součástí brusky je výstup pro připojení externího odsávání prachu a regulátor otáček. Nosič brusného kotouče je vybaven suchým zipem, který umožňuje rychlou beznástrojovou výměnu brusného papíru.

průměr kotouče	150mm
excentricita	5mm
otáčky bez zatížení	10000/min
spotřeba vzduchu	226l/min
max. pracovní tlak	6bar (0,6MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	0,8kg
objednací číslo	4795038
	--/-- ●

cena bez DPH/s DPH 2 471,07 **2 990,-**

4795038A náhradní brusná základna

EXTOL utahovák rázový, kompozit, pneu, 340Nm s hlavicemi, sada 15ks



Pneumatický přiklepový utahovák je určen k utahování a povolování závitových spojů např. při opravách automobilů, při práci na ocelových konstrukcích apod. Součástí nářadí je regulátor utahovacího momentu. Předností pneumatického utahováku je rychlost provedené práce.



unašeč	1/2" (12mm)
max. krouticí moment	340Nm
délka	180mm
otáčky bez zatížení	7400/min
spotřeba vzduchu	113l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
příslušenství	nástrčné hlavice 9-10-11-13-14-17-19-22-24-27mm, nástavec 125mm, imbusový klíč 4mm, olejníčka, konektor pro rychlospojku, přepravní kufr
v kufru	ano
hmotnost	1,9 kg
objednací číslo	8865004
	--/-- ●

cena bez DPH/s DPH 1 528,93 **1 850,-**

EXTOL utahovák rázový, 1/2", kompozit, pneu, 340Nm

díky kompozitové části těla má utahovák nižší hmotnost pro pohodlnější držení a méně únavnou práci



Pneumatický utahovák je určen k rychlému a spolehlivému utahování a povolování šroubů či matic.

unašeč	1/2"
max. krouticí moment	340Nm
délka	180mm
otáčky bez zatížení	7400/min
spotřeba vzduchu	113l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	1,9kg
objednací číslo	8865011
	--/-- ●

cena bez DPH/s DPH 900,83 **1 090,-**

EXTOL utahovák rázový, 1/2", kompozit, pneu, 800Nm

díky kompozitové části těla má utahovák nižší hmotnost pro pohodlnější držení a méně únavnou práci



Pneumatický utahovák je určen k rychlému a spolehlivému utahování a povolování šroubů či matic např. u automobilů, přičemž působí velkou krouticí silou, která je umožněna přiklepovým systémem „TWIN HAMMER“.

unašeč	1/2"
max. krouticí moment	800Nm
délka	200mm
otáčky bez zatížení	7000/min
spotřeba vzduchu	140l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	2,4kg
objednací číslo	8865016
	--/-- ●

cena bez DPH/s DPH 1 644,63 **1 990,-**

EXTOL bruska přímá s brusnými nástavci, pneu, sada 16ks



EXTOL bruska přímá, pneu



upínací pouzdro umožňuje výměnu upínací kleštiny pro uchycení nástroje s průměrem stopky 6 nebo 3mm

regulátor výkonu

výstup vzduchu na zadní straně rukojeti nerozvíříje prach



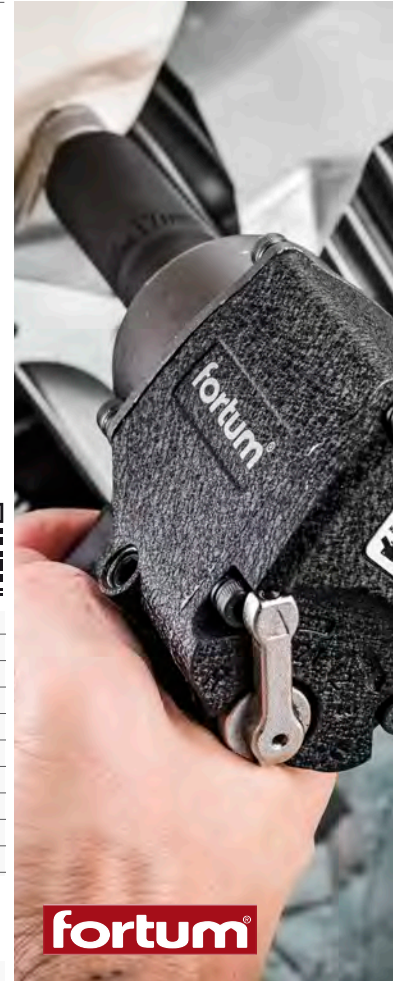
Pneumatiká přímá bruska je určena k jemnému broušení, odhroťování, frézování a gravírování. Nářadí umožňuje výměnu a montáž upínacích kleštin pro uchycení nástrojů s průměrem stopky 6 nebo 3mm.



Pneumatiká přímá bruska je určena k jemnému broušení, odhroťování, frézování a gravírování.

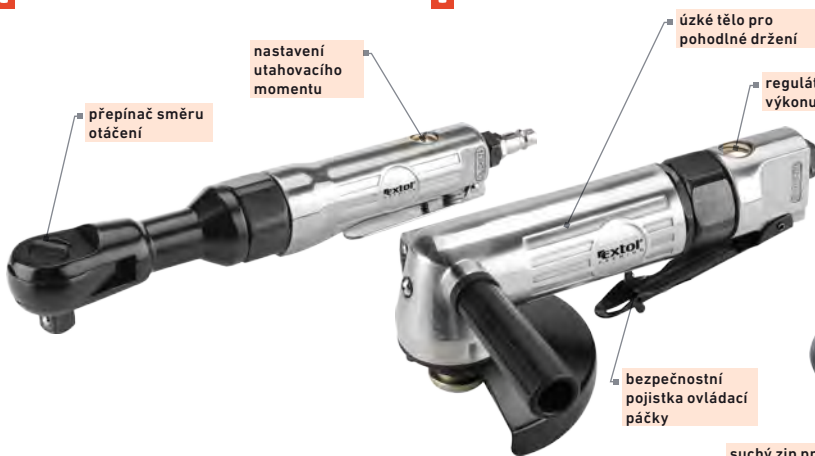


průměr stopky	6 nebo 3mm	6 nebo 3mm
délka	170mm	170mm
otáčky bez zatížení	22000/min	22000/min
spotřeba vzduchu	113l/min	113l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"	1/4"
příslušenství	2 upínací kleštiny, 10 brusných nástrojů, 2 montážní klíče	kleština 6 a 3mm
v kufru	ano	ne
hmotnost	0,57kg	0,57kg
objednací číslo	8865002	8865030
cena bez DPH/s DPH	739,67 895,-	446,28 540,-



Elektronářadí

EXTOL utahovák ráčnový, 1/2", pneu, 64Nm



přepínač směru otáčení

nastavení utahovacího momentu

úzké tělo pro pohodlné držení

regulátor výkonu

bezpečnostní pojistka ovládací páčky

suchý zip pro beznástrojové uchycení brusného výseku

Pneumatiký ráčnový utahovák je určen k utahování a povolování závitových spojů. Díky svým rozměrům umožňuje přístup do těžko přístupných míst (např. při opravách automobilů, práce na ocelových konstrukcích atd.). Předností pneumatikého ráčnového utahováku je rychlost provedené práce.



Pneumatiká úhlová bruska je určena k řezání a broušení kovu a stavebních materiálů s použitím k tomu určených řezných a brusných kotoučů (125x22,2mm).



unašeč	1/2"
max. utah. moment	64Nm
otáčky bez zatížení	150/min
spotřeba vzduchu	113l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	1,1kg
objednací číslo	8865015
cena bez DPH/s DPH	809,92 980,-

průměr kotouče	125mm
průměrotvoru kotouče	22,2mm
spotřeba vzduchu	170l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	1,8kg
objednací číslo	8865034
cena bez DPH/s DPH	1 231,40 1 490,-

EXTOL bruska excentrická, 150mm, pneu



nastavitelný výfuk vzduchu

regulátor otáček

výstup pro připojení externího odsávání prachu

Pneumatiká excentrická bruska je určena pro broušení dřeva, kovů, plastů, spárovací a emailové hmoty a také k leštění.



průměr kotouče	150mm
excentricita	5mm
otáčky bez zatížení	10500/min
spotřeba vzduchu	150l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	0,96kg
objednací číslo	8865038
cena bez DPH/s DPH	1 148,76 1 390,-

8865038A náhradní brusná základna 150mm

EXTOL kladivo sekací, pneu



kladivo umožňuje používat sekáče s kruhovou nebo hexovou stopkou

regulátor výkonu



Pneumatické sekací kladivo je určeno pro práce se stavebními materiály (tvorba záseků, prostupů, drážek ve zdivu, odsekávání dlažby apod.). Sekací kladivo umožňuje používat sekáče s šestihrannou nebo s válcovou stopkou.

průměr stopky	10mm (3/8")
stopka sekáčů	šestihran nebo kruh
počet úderů	3500/min
spotřeba vzduchu	136l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	1,3kg

objednací číslo **8865022**

cena bez DPH/s DPH 512,40

620,-

EXTOL vrtačka, pneu



přepínač směru otáčení

odvod vzduchu držadlem směrem dolů zabraňuje víření špon a prachu



Pneumatická vrtačka je určena k vrtání do oceli a jiných kovů, dřeva a umělých hmot. Tichost provozu nářadí může být vitána při dlouhodobé práci v kolektivitu, např. v dílnách.

průměr vrtáku	1-10mm
skříčidlo	3/8" (10mm) - 24UNF
otáčky bez zatížení	1800/min
spotřeba vzduchu	113l/min
max. pracovní tlak	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	1,1kg

objednací číslo **8865025**

cena bez DPH/s DPH 685,95

830,-

EXTOL nýtovačka kompozitová, pneu



olejové chlazení

přívod vzduchu do nýtovačky je na pohyblivém kloubu, což odlehčuje tah vzduchové hadice na nářadí při držení nýtovačky v různých pozicích



Pneumatická nýtovačka nalézá uplatnění všude kde je potřeba rychle, jednoduše a spolehlivě vytvořit nýtované spoje. Při pokrývačských pracích, při výrobě kovových konstrukcí, v automobilových dílnách apod. Díky pohonu na stlačený vzduch zrychlí každou práci a nýtování je s ní bez námahy.

průměr nýtů	2,4-4,8mm
materiál nýtů	hliník, měď, ocel, nerezová ocel
nýtovací síla	745kg, 7290N
max. pracovní tlak	4-5bar
zdvih	18mm
spotřeba vzduchu	1,2l/min
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost	1,2kg

objednací číslo **8865070**

cena bez DPH/s DPH 1 776,86

8865070A čelisti 3ks

2 150,-

EXTOL sponkovačka a hřebíkovačka 2v1, pneu



nastavitelný výfuk vzduchu

rukojeť pokrytá gumou

snadné odstranění zaseklých spon

regulace síly úderu

pro spony i hřebíky

zásobník hřebíků s průhledem



Malá lehká pneu hřebíkovačka/sponkovačka je určena ke spojování dřevěných a dřevu podobných materiálů a k připevňování textilií, fólií, plachet, igelitu, kůže, lepenky, dekoračních a izolačních materiálů apod.

typ hřebíků	1,25x0,95mm
hlava hřebíků	2mm
délka hřebíků	15-50mm
šířka x výška spon	5,7x1-1,25x19-40mm
kapacita zásobníku	100ks
pracovní tlak	4-7bar
max. pracovní tlak	8bar
průměr vsuvky	1/4"
v kufru	ano
hmotnost	1,2kg

objednací číslo **8865040**

cena bez DPH/s DPH 1 041,32

8865040A

1 260,-

náhradní úderník

EXTOL hřebíkovačka dokončovací, pneu

lehké magnéziové tělo a ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť snižují únavu při práci

nastavitelný výfuk vzduchu

snadné a rychlé a beznástrojové otevření ústí pro rychlou výměnu poškozených nebo zaseklých hřebíků

nastavitelná hloubka nástřelu

snímatelná gumová špička zabraňuje poškození pracovní plochy

Dokončovací hřebíkovačka je určena např. pro obložení dveří a stěn, ploty, podlahy, lišty, tesařské práce, nábytek, skříně, vyrábění ráků, dekorace.

EXTOL hřebíkovačka na konstrukce, pneu

nastavitelný výfuk vzduchu

lehké magnéziové tělo a ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť snižují únavu při práci

hřebíkovačka má dva režimy spouštění: sekvenční nastřelování pomocí stisku spouště a kontaktní nastřelování při dotyku s pracovní plochou

Hřebíkovačka na konstrukce je určena pro těžší práce při výstavbě různých konstrukcí, připevňování panelů (DTD, OSB apod.), podbíjení, upevňování lišt, výrobě krabic apod.

úhel sklonu	34°	34°
typ hřebíků	Ø1,76-1,83mm	Ø2,87-3,3mm
hlava hřebíků	Ø3,05-3,3mm	Ø7mm, typ D
délka hřebíků	32-64mm	50-90mm
kapacita zásobníku	100ks hřebíků	80ks hřebíků
max. pracovní tlak	7bar (0,7MPa)	7bar (0,7MPa)
spotřeba vzduchu		
na 1 hřebík	1l	1,7l
spotřeba vzduchu		
při 90 hřeb./min	93,4l/min	153l/min
průměr vsuvky	1/4"	1/4"
v kufru	ano	ano
hmotnost	2kg	3,2kg
objednací číslo	8865041	8865042
cená bez DPH/s DPH	--/-- ● 3 290,-	--/-- ● 4 990,-

EXTOL hřebík nastřelovací, 480ks

pro 8865042 a 8894580, papírová páska

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8862603	50mm, 3,05mm, vroubkovaný, hlava 7mm—typ D, 34°, pozinkovaný	4/16 ● 202,48	245,-
8862604	75mm, 3,05mm, vroubkovaný, hlava 7mm—typ D, 34°, pozinkovaný	4/16 ● 272,73	330,-
8862605	90mm, 3,05mm, vroubkovaný, hlava 7mm—typ D, 34°, pozinkovaný	4/16 ● 318,18	385,-

EXTOL hřebík nastřelovací, 480ks

pro 8865042 a 8894580, papírová páska

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8862606	50mm, 3,05mm, hladký, hlava 7mm—typ D, 34°, pozinkovaný	4/16 ● 202,48	245,-
8862607	75mm, 3,05mm, hladký, hlava 7mm—typ D, 34°, pozinkovaný	4/16 ● 272,73	330,-
8862608	90mm, 3,05mm, hladký, hlava 7mm—typ D, 34°, pozinkovaný	4/16 ● 318,18	385,-

EXTOL hřebík nastřelovací, 4000ks

pro 8865041

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8862633	32mm, 1,76mm, H 3,1mm, 34°, pozinkované	4/8 ● 512,40	620,-
8862634	38mm, 1,76mm, H 3,1mm, 34°, pozinkované	4/8 ● 586,78	710,-
8862636	50mm, 1,76mm, H 3,1mm, 34°, pozinkované	4/8 ● 760,33	920,-
8862638	64mm, 1,76mm, H 3,1mm, 34°, pozinkované	4/8 ● 950,41	1 150,-

EXTOL spousta nastřelovací, 3000ks

pro 8891860 a 8865040

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8862621	19mm, 5,7x1,2x1mm, pozinkované	4/16 ● 145,45	176,-
8862624	30mm, 5,7x1,2x1mm, pozinkované	4/16 ● 202,48	245,-
8862628	40mm, 5,7x1,2x1mm, pozinkované	4/16 ● 256,20	310,-

EXTOL hřebík nastřelovací, 6000ks

pro 8891860 a 8865040

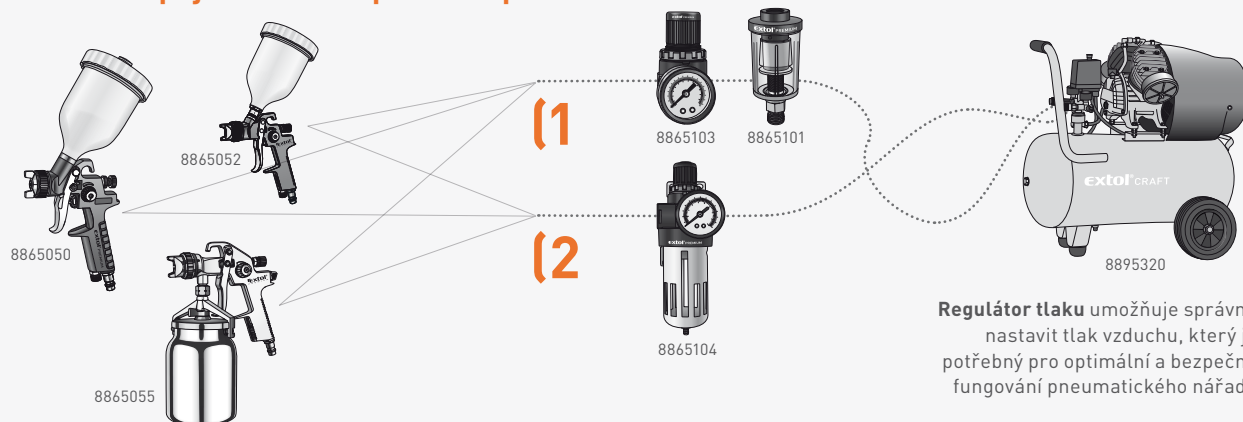
obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8862611	19mm, 18G, typ F, hlava 2mm, 1,25x0,95mm, pozinkované	4/16 ● 139,67	169,-
8862613	30mm, 18G, typ F, hlava 2mm, 1,25x0,95mm, pozinkované	4/16 ● 177,69	215,-
8862617	40mm, 18G, typ F, hlava 2mm, 1,25x0,95mm, pozinkované	4/16 ● 223,14	270,-
8862619	50mm, 18G, typ F, hlava 2mm, 1,25x0,95mm, pozinkované	4/16 ● 301,65	365,-



Pistole stříkací a doplňky



Schéma zapojení stříkací pistole a příslušenství



Možné způsoby zapojení.

Potřebné směsi suchého vzduchu o správném tlaku lze dosáhnout dvěma různými způsoby:

(1) POMOCÍ DVOU KOMPONENTŮ

- Regulátor tlaku s manometrem (8865103)
- Filtr (8865101)

(2) POMOCÍ JEDNOHO KOMPONENTU

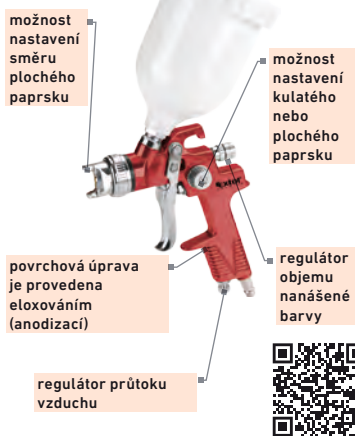
- Regulátor tlaku s manometrem a filtrem (8865104)

Regulátor tlaku umožňuje správně nastavit tlak vzduchu, který je potřebný pro optimální a bezpečné fungování pneumatického nářadí.

Filtr odstraňuje ze stlačeného vzduchu vodu (kondenzát), která vznikla v kompresoru stlačením vodní páry ve vzduchu. Voda uvnitř nářadí způsobuje rychlou korozi jeho součástí.

EXTOL pistole stříkací HVLP, pneu

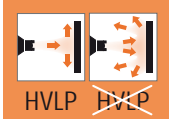
Stříkací pistole je určena k nanášení běžných nátěrových hmot (laků, syntetických a vodou ředitelných barev) na povrch proudem stlačeného vzduchu. Pistole pracuje za nízkého tlaku, při kterém se odráží menší množství nátěrové hmoty od povrchu, což umožňuje vyšší nános barvy s nižší spotřebou oproti vysokotlaké pistoli.



EXTOL pistole stříkací HVLP, pneu



EXTOL pistole stříkací HVLP, pneu



průměr trysky	1,4mm	0,8mm	1,4mm
použitelné Ø trysek	1,2-2,0mm	0,5-1,0mm	1,2-2,0mm
objem nádoby	600ml	100ml	1000ml
spotřeba kapaliny	160-220ml/min (3bar)	70-100ml/min (2,1bar)	110-180ml/min (3bar)
spotřeba vzduchu	150-410l/min	150-226l/min	150-410l/min
max. pracovní tlak	4bar (0,4MPa)	2,1bar (0,21MPa)	3bar (0,3MPa)
průměr vsuvky	1/4"	1/4"	1/4"
materiál nádoby	polypropylen	polypropylen	hliník
teplota nátěru prostředí	5-43°C	5-43°C	5-43°C
hmotnost	0,7kg	0,3kg	0,5kg

objednací číslo	8865052	8865050	8865055
cena bez DPH/s DPH	--/-- ● 870,-	--/-- ● 510,-	--/-- ● 995,-
8865186	tryska náhradní 1,4mm	8865182	tryska náhradní 0,8mm,
8865052B	tryska náhradní 1,8mm	8865190	plastová nádobka 100ml
8865052C	tryska náhradní 2,0mm		
8865191	plastová nádobka 600ml		

EXTOL pistole ofukovací



Ofukovací pistole je určena k rychlému čištění velkých ploch. Dlouhý nástavec umožňuje také přístup do těžko přístupných míst.

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865060		5/40 ● 161,16	195,-
	délka	2cm a 21cm	
	max. pracovní tlak	8bar (0,8MPa)	
	typ koncovky	vsuvka do rychlospojky 1/4"	

EXTOL pistole ofukovací, kompozitová, 20cm



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865062		5/20 ● 173,55	210,-
	délka	20cm	
	max. pracovní tlak	9bar (0,9MPa)	
	max. průtok vzduchu	185l/min	
	typ koncovky	vsuvka do rychlospojky 1/4"	

EXTOL pistole ofukovací, kompozitová, 10cm



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865061		5/20 ● 161,16	195,-
	délka	10cm	
	max. pracovní tlak	9bar (0,9MPa)	
	max. průtok vzduchu	185l/min	
	typ koncovky	vsuvka do rychlospojky 1/4"	

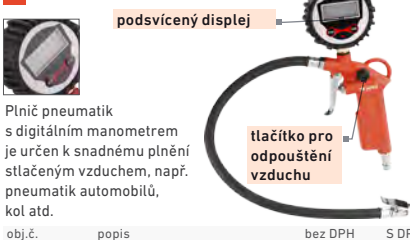
EXTOL plnič pneumatik s manometrem



Je určen k snadnému plnění stlačeným vzduchem, např. pneumatik automobilů, kol atd.

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865064		3/10 ● 305,79	370,-
	max. pracovní tlak	8bar (0,8MPa)	
	typ koncovky	vsuvka do rychlospojky 1/4"	

EXTOL plnič pneumatik s manometrem, digitální



Plnič pneumatik s digitálním manometrem je určen k snadnému plnění stlačeným vzduchem, např. pneumatik automobilů, kol atd.

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865065		--/-- ● 491,74	595,-
	stupnice	bar, psi, kPa, kgf/cm ²	
	max. pracovní tlak	8bar (0,8MPa)	
	typ koncovky	vsuvka do rychlospojky 1/4"	
	příslušenství	2xAAA baterie v balení	

EXTOL konektory na ventily, sada 11ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865067	9cm hadička	--/-- ● 114,88	139,-

EXTOL kompresorová sada, pneu, 3ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
99302	max. 8bar [0,8MPa], --/-- ● 491,74	595,-	
	pistole ofukovací, plnič pneumatik s manometrem, spirálová hadice 4m s rychlospojkami		

EXTOL kompresorová sada, pneu, 4ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
99303	max. 8bar [0,8MPa], --/-- ● 727,27	880,-	
	pistole ofukovací, plnič pneumatik s manometrem, pistole stříkácí, spirálová hadice 4m s rychlospojkami		

EXTOL pistole stříkácí, pneu



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
99314		3/10 ● 438,02	530,-
	průměr trysky	1,5mm	
	objem nádoby	700ml	
	max. pracovní tlak	4bar [0,4MPa]	
	průměr vsuvky	1/4"	

EXTOL pistole ofukovací



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
99311		5/20 ● 133,88	162,-
	délka	2cm	
	max. pracovní tlak	8bar [0,8MPa]	
	typ koncovky	vsuvka do rychlospojky 1/4"	

EXTOL plnič pneumatik s manometrem



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
99312		3/10 ● 280,99	340,-
	max. pracovní tlak	8bar [0,8MPa]	
	typ koncovky	vsuvka do rychlospojky 1/4"	

EXTOL pistole mycí



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
99313		3/10 ● 367,77	445,-
	nádobka	900ml	
	max. pracovní tlak	3-5bar [0,3-0,5MPa]	
	typ koncovky	vsuvka do rychlospojky 1/4"	

EXTOL hadice vzduchová, guma, 1/4" rychlospojka



osazeno kvalitními mosaznými spojkami a gumovými krytkami chránícími konce hadic
pro snadné skladování jsou přiloženy pásky se suchým zipem

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865147	1/4" [6/12mm], --/-- ● 388,43	470,-	
	10m, vnitřní Ø6mm, vnější Ø12mm		
8865148	3/8" [9/15mm], --/-- ● 520,66	630,-	
	10m, vnitřní Ø9mm, vnější Ø15mm		
8865149	1/2" [13/19mm], --/-- ● 719,01	870,-	
	10m, vnitřní Ø13mm, vnější Ø19mm		

EXTOL hadice vzduchová, guma



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865144	1/4" [6/12mm], --/-- ● 1 148,76	1 390,-	
	50m, vnitřní Ø6mm, vnější Ø12mm		
8865145	3/8" [9/15mm], --/-- ● 1 644,63	1 990,-	
	50m, vnitřní Ø9mm, vnější Ø15mm		
8865146	1/2" [13/19mm], --/-- ● 2 471,07	2 990,-	
	50m, vnitřní Ø13mm, vnější Ø19mm		

EXTOL spona na hadici, 10ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865171	13,8mm, 10/50 ● 56,20	68,-	
	pro hadice s vnějším Ø11,3-13,8mm, INOX		
8865175	17,8mm, 10/50 ● 61,98	75,-	
	pro hadice s vnějším Ø14,6-17,8mm, INOX		
8865178	21mm, 10/50 ● 65,29	79,-	
	pro hadice s vnějším Ø17,8-21,0mm, INOX		

EXTOL hadice vzduchová spirálová PU s mosaznými rychlospojkami



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865131	1/4", --/-- ● 227,27	275,-	
	vnitřní Ø6mm, L5m		
8865132	1/4", --/-- ● 289,26	350,-	
	vnitřní Ø6mm, L8m		
8865133	1/4", --/-- ● 454,55	550,-	
	vnitřní Ø6mm, L15m		
8865135	1/4", --/-- ● 380,17	460,-	
	vnitřní Ø8mm, L8m		

EXTOL hadice vzduchová spirálová s rychlospojkami



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
99322	1/4", 5/20 ● 177,69	215,-	
	vnitřní Ø6mm, L5m		
99325	1/4", 5/20 ● 219,01	265,-	
	vnitřní Ø6mm, L10m		

EXTOL hadice tlaková pro plnič pneumatik, 2ks



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865066	G 1/4", --/-- ● 100,00	121,-	
	pro 8865064, 8865065 a 99312		

EXTOL filtr

Filtr je určen k odstranění z kondenzované vlhkosti a stopového množství oleje ze vzduchu vycházejícího z kompresoru. Zařízení nalézá uplatnění při používání pneumatického nářadí s požadavkem na suchý vzduch zbavený olejové mlhy, např. pro pneumatické stříkací pistole určené k nanášení nátěrových hmot.



směr vzduchu

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865101		5/20 ● 169,42	205,-
	nádobka	48ml, pro nečistoty a kondenzát	
	max. pracovní tlak	8bar [0,8MPa]	
	typ koncovky	závit G 1/4"	

EXTOL přimazávač oleje

Přimazávač oleje přidává olejovou mlhu do vzduchu vycházejícího z kompresoru. Zařízení je nutno používat při použití pneumatických nástrojů vyžadujících promazávání při chodu, např. utahovačky, kladiva, brusky...



směr vzduchu

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865102		10/50 ● 93,39	113,-
	nádobka	48ml, pro olej	
	max. pracovní tlak	8bar [0,8MPa]	
	max. teplota vzduchu	60°C	
	typ koncovky	závit G 1/4"	

EXTOL regulátor tlaku s filtrem, manometrem a přim. oleje



Regulátor tlaku s filtrem, manometrem a mlhovým přimazávačem oleje je určen k úpravě stlačeného vzduchu pro pohon pneumatického nářadí. Zařízení umožňuje regulovat tlak vzduchu, odstranit z kondenzovanou vlhkost ze vzduchu a přidávat pneumatický olej do proudu stlačeného vzduchu ve formě mlhy.

obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865105		5/10 ● 710,74	860,-
	nádobka 90ml,	pro nečistoty a kondenzát a 90ml, pro olej	
	max. pracovní tlak	8bar [0,8MPa]	
	max. teplota vzduchu	60°C	
	typ koncovky	závit G 1/4"	

8865104A náhradní manometr

EXTOL regulátor tlaku s manometrem

Regulátor tlaku s manometrem je určen k regulaci tlaku stlačeného vzduchu. Regulátor nalézá uplatnění při zajištění požadované hodnoty tlaku vzduchu na vstupu do pneumatického nářadí, neboť tato hodnota může být nižší v důsledku použití delší vzduchové hadice.



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865103		5/30 ● 227,27	275,-
	stupnice	bar, psi	
	max. pracovní tlak	8bar [0,8MPa]	
	typ koncovky	závit G 1/4" + redukce G 1/8"	

8865103A náhradní manometr

EXTOL regulátor tlaku s filtrem a manometrem

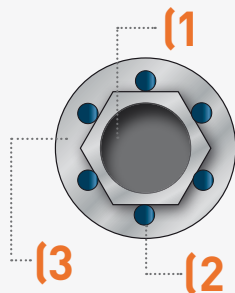
Regulátor tlaku s filtrem a manometrem je určen k regulaci tlaku stlačeného vzduchu, dále k odstranění z kondenzované vlhkosti a stopového množství oleje ze vzduchu vycházejícího z kompresoru. Zařízení nalézá uplatnění při používání pneumatického nářadí s požadavkem na suchý vzduch zbavený olejové mlhy, např. pro pneumatické stříkací pistole určené k nanášení nátěrových hmot.



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865104		5/30 ● 409,09	495,-
	nádobka 90ml,	pro nečistoty a kondenzát	
	max. pracovní tlak	8bar [0,8MPa]	
	max. teplota vzduchu	60°C	
	typ koncovky	závit G 1/4"	

8865104A náhradní manometr

Schéma mosazné spojky



- (1) MOSAZNÉ JÁDRŮ**
pro dokonale přesné uchycení
- (2) OCELOVÉ KULIČKY**
zajišťují pevné uchycení po celém obvodu rychlospojky. Tento způsob je určen pro velmi náročné použití (objevuje se v profesionální sféře).
- (3) VNĚJŠÍ PLÁŠŤ**
z poniklované oceli zaručuje vysokou mechanickou odolnost

EXTOL rychlospojka vzduchová zásuvka s vnějším závitem



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865111	G-1/4"	5/20 ● 125,62	152,-
8865112	G-3/8"	5/20 ● 131,40	159,-
8865113	G-1/2"	5/20 ● 137,19	166,-

EXTOL rychlospojka vzduchová zásuvka s vnitřním závitem



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865114	G-1/4"	5/20 ● 125,62	152,-
8865115	G-3/8"	5/20 ● 131,40	159,-
8865116	G-1/2"	5/20 ● 137,19	166,-

EXTOL rychlospojka vzduchová zásuvka pro hadici



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865117	1/4"	5/20 ● 125,62	152,-
8865119	3/8"	5/20 ● 131,40	159,-
8865120	1/2"	5/20 ● 137,19	166,-

EXTOL rychlospojka vzduchová vsuvka s vnějším závitem



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865121	G-1/4"	10/50 ● 39,67	48,-
8865122	G-3/8"	10/50 ● 49,59	60,-
8865123	G-1/2"	10/50 ● 57,85	70,-

EXTOL rychlospojka vzduchová vsuvka s vnitřním závitem



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865124	G-1/4"	10/50 ● 39,67	48,-
8865125	G-3/8"	10/50 ● 49,59	60,-
8865126	G-1/2"	10/50 ● 57,85	70,-

EXTOL rychlospojka vzduchová vsuvka pro hadici



obj.č.	popis	bez DPH	S DPH
8865127	1/4"	10/50 ● 39,67	48,-
8865129	3/8"	10/50 ● 49,59	60,-
8865130	1/2"	10/50 ● 57,85	70,-