



KUPNÍ SMLOUVA

373/012/PJ/2018

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:



IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:



(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

STANISLAV SMOLA

se sídlem:

ŠTĚRKOVÁ 258, 252 26 KOSOŘ

zápis v živnostenském rejstříku: č.j. ZIV/U4107/2015/Spi

statutární orgán:

STANISLAV SMOLA

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

STANISLAV SMOLA

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

STANISLAV SMOLA

IČ:

66453381

DIČ:

CZ6712120602

bankovní spojení:



č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Palackého v Olomouci (ROSTU)“, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**PdF - Dodávka drobných dílenských strojů, nástrojů a vybavení**“ jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je ruční a elektrické nářadí (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako



její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.

3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.

4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).

5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy **nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**

2. Místo dodání:

Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Katedra technické a informační výchovy, Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc.

Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: XXXXXXXXXX, nebo jím pověřená osoba.

3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši 240000,00 Kč bez DPH, 290400,00 Kč včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši **50400,00 Kč.**

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).

3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.



IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Proávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícími.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).
2. Proávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu: Úvodní předvedení a školení obsluhy v rozsahu základních funkcí kompletně instalovaného dodávaného zboží v nezbytném rozsahu pro min. 5 osob ze strany kupujícího.
3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady



1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

VII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání



1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění v registru smluv Kupující provede nejpozději po zveřejnění Právního aktu (rozhodnutí o získání dotace z OP VVV) Řídicím orgánem prostřednictvím IS MS2014+. V případě, že nedojde k vydání Právního aktu (rozhodnutí o získání dotace z OP VVV) Řídicím orgánem prostřednictvím IS MS2014+ a jeho zveřejnění nejpozději do 30. 6. 2018, nebo v



případě nepřidělení finančních prostředků na předmět plnění, kupní smlouva nenabývá účinnosti a ruší se od počátku, přičemž v takovém případě nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů a škod.

11. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 17.5.2018

10 -07- 2018
V Olomouci, dne

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

V Kosoři dne 21.6.2018

.....
Stanislav Smola



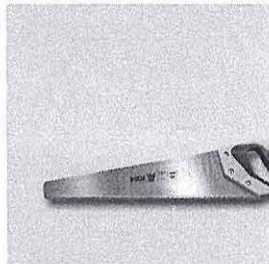
ks	NÁZEV	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
30	Ruční pila na deskový materiál	72	2160	2613,60
10	Hoblík	198	1980	2395,80
20	Svěrák 150 mm	3640	72800	88088,00
2	Svěrák 75 mm	580	1160	1403,60
2	Otočný strojní svěrák	1880	3760	4549,60
6	Svěrák ruční otočný 70mm	750	4500	5445,00
1	Dvoukotoučová bruska	4710	4710	5699,10
2	Úhlová bruska 1	2700	5400	6534,00
3	Úhlová bruska 2	1500	4500	5445,00
3	Úhlová bruska 3	1500	4500	5445,00
2	Pásová bruska	6400	12800	15488,00
2	Dvoukotoučová bruska na nástroje	1400	2800	3388,00
2	Elektrický ruční hoblík	4900	9800	11858,00
1	Multifunkční frézka	7500	7500	9075,00
3	Horkovzdušná pistole	2900	8700	10527,00
3	Elektrická přímočará pila	4100	12300	14883,00
4	Okružní pila	2900	11600	14036,00
4	Příklepová vrtačka	2700	10800	13068,00
2	Vrtací kladivo	3900	7800	9438,00
6	Aku vrtací šroubovák	4200	25200	30492,00
4	Vibrační bruska	1990	7960	9631,60
4	Truhlářské svěrky 300mm	280	1120	1355,20
6	Truhlářské svěrky 400mm	310	1860	2250,60
4	Truhlářské svěrky 500mm	330	1320	1597,20
6	Truhlářské svěrky 600mm	340	2040	2468,40
2	Truhlářské svěrky 800mm	390	780	943,80
15	Posuvné měřidlo – mechanické	330	4950	5989,50
2	Sada vrtáků do železa	1400	2800	3388,00
2	Sada vrtáků a bitů	1200	2400	2904,00
	CELKEM		240000	290400,00

PRODUKTOVÝ LIST UNIVERZITA OLOMOUČ

30 ks Ruční pila na deskový materiál

CORONA Pila ocaska 400mm PB1931

Pila ocaska Corona PB1931 na řezání dřeva, délka 400mm.



10 ks Hoblík

Hoblík hladík 39mm

Kód zboží: HOB39 EAN: 8591715455398

Dřevěný hoblík hladík se používá k prvotnímu opracování hrubě řezaných fošen a prken, nebo jako následný krok po opracování hoblované plochy hrubovacím hoblíkem uběrákem. Po práci s hoblíkem hladíkem již nevznikají na hoblované ploše nerovné dráhy jako po práci s hoblíkem uběrákem. Kvalitu povrchu hoblovanou hoblíkem hladíkem je možné zdokonalit a vyhladit buď hoblíkem klopkařem (hoblování měkkých dřevin), nebo hoblíkem cidičem (polotvrdé a tvrdé dřeviny). Tělo hoblíku je z kvalitního habrového dřeva, tělo hoblíku z kvalitního bukového dřeva, obojí sušené před zpracováním na 10 % vlhkosti.

ROZMĚRY: 200 x 55 x 130 mm

ŠÍŘKA NOŽE: 39 mm

SKLON NOŽE: 45°

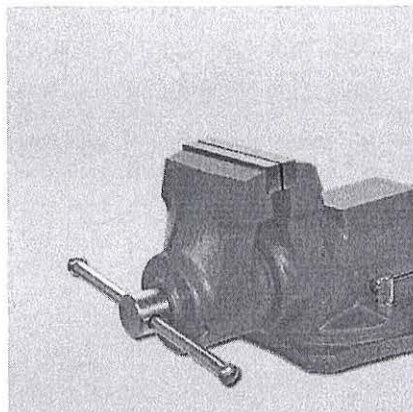
HMOTNOST: 570 g



20 ks Svěrák 150 mm

Svěrák otočný YORK STANDARD 150mm

Dílenský svěrák s otočnou hlavou a čelistmi pro kulaté materiály.

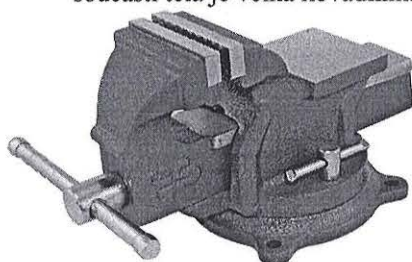


2 ks Svěrák 75 mm

SVĚRÁK ZÁMEČNICKÝ 75MM PROTECO 10.150-075

Svěrák Proteco zámečnický 75 mm lze využívat pro broušení, vrtání, šroubování, leštění, pilování, řezání závitů, zaškrabávání atd.. Vratidlo a šroub jsou opatřeny antikorozií povrchovou úpravou.

- tělo svěráku je vyrobeno z kvalitní šedé litiny
- ocelové čelisti svěráku jsou kaleny
- svěrák lze na základně otočit o 180°
- základna má tři otvory pro upevnění k pracovnímu stolu
- součástí těla je velká kovadlinka



2 ks Otočný strojní svěrák

PROMA SO-80 Otočný strojní svěrák

Vhodný k vrtačce nebo frézce.

Šířka čelistí **80 mm**

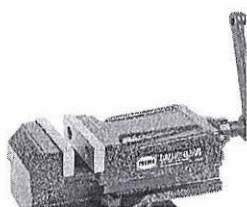
Výška čelistí **30 mm**

Max. rozevření **60 mm**

Výška svěráku **91 mm**

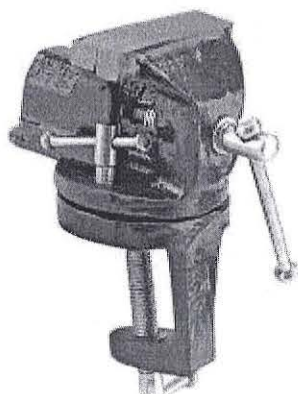
Úhel natočení **360 °**

Hmotnost **5,8 kg**



6 ks Svěrák ruční otočný 70mm

Svěrák na stůl otočný 70mm **EXTOL CRAFT 19217**
upnutí ke stolu max. 35mm silnému



1 ks Dvoukotoučová bruska

Metabo DS 175 Dvoukotoučová bruska

Robustní dvoukotoučová bruska k náročnému ostření Metabo DS 175 s výkonným, tichým, bezúdržbovým indukčním motorem.

Robustní stroj k náročnému ostření, broušení a odjehlování

Pro jednofázový střídavý proud

Výkonný, tichý, bezúdržbový indukční motor

Velká skla k optimální ochraně zraku před jiskrami

Gumové podložky pro stabilitu a snížení vibrací

Rychlé nastavení dorazů bez použití nářadí

Jedinečný bajonetový systém sundávání ochranného

krytu kotouče: snadná a rychlá výměna kotouče

Hřídel rotoru s kuličkovými ložisky pro delší životnost stroje

Dosednutí obrobku nastavitelné bez použití nářadí

Bočně uzavřené hliníkové kryty s odsávacím hrdlem s vnitřním průměrem 35 mm

Nouzový spínač pro optimální bezpečnost uživatele



2 ks Úhlová bruska 1

MAKITA GA9050R Úhlová bruska, 230 mm, 2000 W, antirestart,

Ochrana proti přetížení a neumýšlnému zapnutí stroje

Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart

Štíhlé tělo převodovky umožňuje zvýšení hloubky řezu

Nová generace motorů umožňující snížení hmotnosti i rozměrů stroje

Velký vypínač pro pohodlnou práci

Příslušenství

Kryt kotouče (122891-0)

Boční rukojeť (162264-5)

Vnitřní šroub (224415-9)

Matice (224543-0)

Klíč k úhlové brusce (782407-9)

Hmotnost 4.8 kg

Příkon 2.000 W

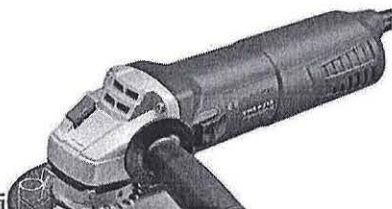
Otáčky naprázdno 6.600 %min-1%
 Brusný kotouč (O) 230 mm
 Velikost vřetene M14 x 2
 Rozměry (DxŠxV) <55 x 250 x 132 mm



3 ks Úhlová bruska 2

BOSCH ÚHLOVÁ BRUSKA GWS 9-125

Ochrana před opětovným zapnutím - zabraňuje samostatnému zapnutí přístroje po přerušení přívodu proudu
 Přímé chlazení pro vysokou přetížitelnost a dlouhou životnost
 Odolný ochranný kryt - snadno a rychle přestavitelný, spolehlivě chrání
 Převodová hlava otočná v krocích po 90°
 Rukojeť použitelná vlevo a vpravo
 Výkonný motor 900 W pro rychlý postup práce
 Vysoce efektivní práce díky dlouhé životnosti nářadí a dlouhé životnosti uhlíkových kartáčků
 Ergonomický tvar pro maximální kontrolu v různých polohách uchopení
 Průměr kotouče 125 mm
 Hmotnost 1,9 kg
 Délka 280 mm
 Distribuce CZ
 Příkon brusky 900 W
 Šířka 73 mm
 Výstupní výkon 450 W
 Otáčky bez zatížení 11000 ot./min.
 Záruka 3 roky
 Závit hřídele brusky M 14
 Výška 100 mm



Řada produktu Bosch profil

3 ks Úhlová bruska 3

BOSCH ÚHLOVÁ BRUSKA GWS 9-115

Popis:

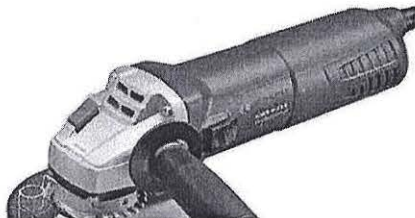
Ochrana před opětovným zapnutím - zabraňuje samostatnému zapnutí přístroje po přerušení přívodu proudu
 Přímé chlazení pro vysokou přetížitelnost a dlouhou životnost
 Odolný ochranný kryt - snadno a rychle přestavitelný, spolehlivě chrání
 Převodová hlava otočná v krocích po 90°
 Rukojeť použitelná vlevo a vpravo
 Výkonný motor 900 W pro rychlý postup práce
 Vysoce efektivní práce díky dlouhé životnosti nářadí a dlouhé životnosti uhlíkových kartáčků
 Ergonomický tvar pro maximální kontrolu v různých polohách uchopení

Průměr kotouče 115 mm
 Výkon 450 W
 Hmotnost 1,9 kg
 Délka 280 mm
 Distribuce CZ
 Příkon brusky 900 W
 Šířka 73 mm
 Záruka 3 roky

Upnutí nástroje M14
Výška 100 mm
Otáčky bez zatížení 2800-11000 ot./min.
Řada produktu Bosch profi

Rozsah dodávky:

Upínací příruba, Ochranný kryt, Pojistná matice, Přídavná rukojeť, Dvoukolíkový klíč



2 ks Pásová bruska

Makita Pásová bruska 9403J v systaineru 1200W

O 50% zvýšená účinnost broušení

- Vynikající vyvážení umožňuje čisté broušení
- Velmi nízká hlučnost
- Velká přední rukojeť pro pohodlnou práci
- Prachový sáček otočný o 360° pro větší pohodlí při práci
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Broušení až po okraj

Příkon: 1.200 W

Rychlost pásu: 500 m/min

Délka pásu: 610 - 620 mm

Šířka pásu: 100 mm

Hmotnost: 5,7 kg

Rozměry (DxŠxV): 353 x 164 x 211 mm

Ostatní informace o zboží

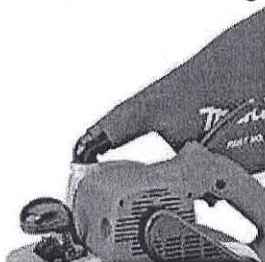
Skupina zboží: 398

Objednávací číslo: 31517

Výrobce/Značka: Makita

Označení výrobce/MPN/SKP: 9403J

Váha brutto: 5.9 kg



2 ks Dvoukotoučová bruska na nástroje

Stolní bruska s pomaloběžným kotoučem 250W EXTOL CRAFT 410133

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

Příkon 250 W

Hmotnost 8,7 kg

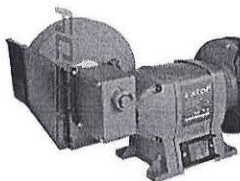
Distribuce CZ

Hrúbost zrna kotouče P36 a P80

Průměr brusného kotouče 200 mm

Řada produktu Extol Craft

Model	EXTOL CRAFT 410133
Otáčky	2950 min



2 ks Elektrický ruční hoblík

Makita hoblík KP0810

Vyhazování třísek dle výběru doleva nebo doprava.

Nastavení hloubky úběru s klik zarážkou a dobře odečitatelnou hloubkovou stupnicí.

Odblokování vypínače stisknutím vlevo nebo vpravo.

Přední základní deska se 3 črážkami V (1,4/3/4mm).

Zadní základní deska s odkládací patkou brání poškození obrobku a hoblovacích nožů.

Technické údaje:

Příkon : 850W

Otáčky naprázdno : 16000 min-1

Šířka hoblování : 82 mm

Nastavení hloubky úběru : 0-4 mm

Hloubka drážky : 0-25 mm

Hmotnost : 3,2 kg

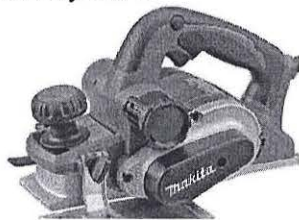
Obsah balení:

Obostraný nůž z tvrdokovu.

Paralelní doraz.

Šablona na nastavení nože.

Nástrčný klíč 9.



1 ks Multifunkční frézka

Makita Horní frézka RP1110CJ v systaineru

Výkonná a kompaktní horní fréza

- Profesionální 8 mm systém upínání
- Kryt skříňe převodovky vyrobený z robustního hliníkového odlitku
- Bezpečnostní vypínač s aretací pro stálý chod
- Regulace otáček
- Pozvolný rozběh
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 194579-2
- Uloženo v systaineru Makita

Příkon: 1.100 W

Otáčky naprázdno: 8.000 - 24.000 min-1

Výška zdvihu: 0 - 57 mm

Upnutí / velikost vrtáku: 8 mm

Hmotnost: 3,4 kg

Rozměry (DxŠxV): 110 x 269 x 260 mm

Ostatní informace o zboží

Skupina zboží: 398

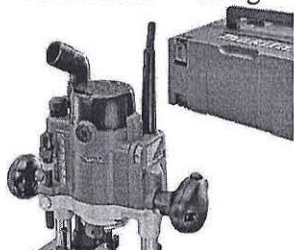
Objednací číslo: 54381

Výrobce/Značka: Makita

Označení výrobce/MPN/SKP: RP1110CJ

Čárový kód/EAN: 0088381641937

Váha brutto: 4.0 kg



3 ks Horkovzdušná pistole

Horkovzdušná pistole Bosch GHG 660 LCD Professional

4 hlavní oblasti využití lze pevně naprogramovat, takže množství vzduchu a teplota jsou okamžitě správně nastavené.

Regulace vzduchu a teploty v krocích po desetínách pro přesnou práci, zobrazení na LCD displeji

Automatické vypínání topení a chlazení při přehřátí pro dlouhou životnost

Stupeň se studeným vzduchem: ochlazení topné spirály během cca 1 minuty

Odnímatelný filtr na hrubé nečistoty pro snadné čištění

Ergonomický design a měkká gumová vložka rukojeti

Rozsah dodávky

Plochá tryska 50 mm

Tryska na ochranu skla 75 mm

Příruční kufr

Hmotnost 1 kg

Délka 255 mm

Distribuce CZ

Pracovní teplota 50 - 660 °C

Příkon pistole 2300 W

Záruka 3 roky

Výška 255 mm

Regulace, proud vzduchu Plynule

Proud vzduchu 250 – 500 l/min

Řada produktu Bosch profi



3 ks Elektrická přímočará pila

Přímočará pila, 720 W, 26 mm, s předkyvem, v systaineru, Makita, 4350CTJ

Přímočará pila Makita pro tvarové krátké, rovinné a šikmé řezy. Silný motor s vysokými rezervami výkonu umožňuje řezání až do hloubky 135 mm ve dřevě. Vysoká životnost a spolehlivost pily. Elektronická předvolba počtu zdvihů umožňuje nastavení optimální rychlosti řezání podle řezaného materiálu a charakteru práce. Základní deska z hliníkového tlakového odlitku umožňuje oboustranné nastavení šikého řezu 0 - 45° na obě strany. K ochraně proti prachu lze zapojit externí odsávání. Konstantní elektronika zajišťuje stálý počet zdvihů při zatížení. napětí 230 - 50 Hz délka zdvihu 26 mm nastavení úhlu 0 - 45° (na obě strany) 4 polohy předkmitu

Příkon 720 W

Počet zdvihů naprázdno 800–2800 min⁻¹
Kyvadlový zdvih - předkyv 4 stupňový
Řezný výkon do oceli / dřeva 10 / 135 mm
Zdvihová výška 26 mm
Hmotnost 2,5 kg

Rozsah dodávky produktu přímočará pila MAKITA 4350CTJ:
NOVÝ kufr systainerPilové listy (B-22, B-10, BR-13) vždy po 2 ksOchrana proti tvoření třísek 415524-7Odsávací hrdlo 417853-4



4 ks Okružní pila **MAKITA HS7601 RUČNÍ KOTOUČOVÁ PILA 1200W 190MM** Kompaktní a lehký stroj

- Silný motor 1200 W
- Hliníková deska pily
- Jednoduché nastavení hloubky a úhlu řezu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost připojení externího odsávání

Příslušenství

- Paralelní doraz (164095-8)• Adaptér odsávání (196520-1)• Inbusový klíč 6 mm (783217-7)
- Pilový kotouč 190 mm (1 ks)

Technické parametry

- Příkon 1.200 W• Otáčky naprázdno 5.200 min⁻¹• Řezný výkon při 90° 66 mm• Řezný výkon při 45° 46 mm
- Pilový kotouč (Ø) 190 mm• Otvor pilového kotouče (Ø) 30 mm• Hmotnost 4 kg
- Rozměry (DxŠxV) 309 x 232 x 255 mm



4 ks Příklepová vrtačka **Příklepová vrtačka Narex EVP 13 E-2H3, 650W, , 00624029**

Technické parametry :

Hmotnost.....1,8 kg
Jmenovitý příkon.....650 W
Max. krouticí moment 1. / 2. rychlost.....29/10 Nm
Otáčky naprázdno 1. rychlost.....0 - 1 100 min⁻¹

Otáčky naprázdno 2. rychlost.....0 - 3 000 min-1
 Průměr vrtání (žámen/ocel/dřevo).....16/13/35 mm
 Rozsah sklíčidla.....1,5 - 13 mm
 Údery naprázdno 1. rychlost.....0 - 22 000 min-1
 Údery naprázdno 2. rychlost.....0 - 60 000 min-1
 Průměr upínacího krku.....43 mm
 Závit na vřetenu.....1/2" x 20 UNF

Rozsah dodávky :

Příklepová vrtačka EVP 13 E-2H3, 650W, Narex, 00624029

zubové sklíčidlo

dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání

přídavné držadlo

krytka pro držení dřívku ve vřeten



2 ks Vrtací kladivo

Makita HR2600 vrtací kladivo

Tvarovaná rukojeť - ergonomicky tvarovaná rukojeť pro dokonalé uchopení.

Pogumovaná rukojeť - zaručuje bezpečnou a pohodlnou práci.

Prokluzová spojka - ochrana stroje v případě blokace nástroje.

Přepínač funkce - nově umístěný na spodní části stroje, kde je chráněný proti možnosti poškození.

Hloubkový doraz - velmi jednoduché nastavení hloubkového dorazu.

Systém zpětného chodu - ochrana uhlíků proti prachu

- výrazně prodloužená životnost uhlíků
- stejná síla stroje v obou směrech
- zjednodušení práce při údržbě a servisu

Přesnější vrtání díky delšímu držáku nástroje.

Parametry:

Výkon 800 W

Max výkon do betonu o 26 mm

Max výkon do betonu s korunkou o 80 mm

Max výkon v oceli o 13 mm

Max výkon ve dřevě o 32 mm

Energie příklepu 2,9 J

Počet ráčků 0-4600/min

Volnoběžné otáčky 0-1200/min

Vibrace 15 m / s²

Hmotnost 2,8 kg

Obsah balení:

Boční rukojeť, Hloubkový doraz, Kufř



6 ks Aku vrtací šroubovák

NAREX ASV 14-2A, 65404186 Akušroubovák 14,4V 2,0Ah Li-ion

vhodný pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu

nový, silnější motor a robustní celokovová převodovka zvyšují utahovací výkon stroje a prodlužují jeho životnost

hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují stabilitu a tuhost celého převodového ústrojí

dvourychlostní převodovka umožňuje volbu optimálního rozsahu otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru prováděné práce

21stupňové nastavení utahovacího momentu zefektivňuje utahování a zlepšuje kontinuitu práce elektronika s ochranou proti přetížení chrání motor a prodlužuje jeho životnost

nové, výkonnější Li-Ion články s vyšší kapacitou nabízejí delší provozní dobu akumulátoru, netrpí tzv. paměťovým efektem a jsou šetrné k životnímu prostředí

ergonomicky tvarovaná rukojeť se změkčujícími pogumovanými doplňky zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem

integrované LED-diodové světlo pro osvětlení pracovního prostoru

Parametry:

Napájecí napětí 14,4 V

Kapacita akumulátoru 2,0 Ah

Otáčky naprázdno

... 1. rychlost 0460 /min

... 2. rychlost 01 600 /min

Max. krouticí moment 54 Nm

Max. Ø vrtání

... Dřevo 35 mm

... Ocel 13 mm

Rozsah sklíčidla 1,513 mm

Závit na vřetenu 1/2"-20 UNF

Nabíjecí čas akumulátoru ~30 min

Hmotnost včetně akumulátoru (typ) 1,6 kg

Rozsah dodávky: rychloupínací sklíčidlo, 2× akumulátor AP 14 LI, nabíječka AN-UNI C, přepravní kufr



4 ks Vibrační bruska

Bruska vibrační Bosch GSS 23 A Professional, 0601070400

funkce :

- odsávání prachu
- informace o hluku a vibracích :
- hladina akustického tlaku: 80 dB(A)
- hladina akustického výkonu : 91 dB(A)
- nepřesnost K: 3 dB
- úroveň hluku: úroveň hluku elektrického nářadí s hodnocením A činí typicky: hladina akustického tlaku 80 dB(A); hladina akustického výkonu 91 dB(A), nejistota K= 3 dB

- výhoda pro uživatele :

- integrovaný systém mikrofiltru Bosch je zárukou vysokého stupně pohlcování prachu
- ergonomický tvar a rozměrné plochy s měkkou gumovou tlumicí vložkou umožňují práci bez velké únavy
- robustní konstrukce a zesílený svorkový systém pro maximální životnost

- další výhody :

- mimořádně tvrdá brusná deska
- 190 W pro slušný úběrový výkon

Technické parametry :

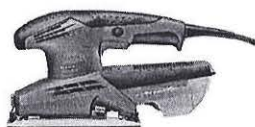
- napětí: 230V AC
- volnoběžné otáčky: 12.000 ot/min
- počet kmitů ve volnoběhu: 24.000 min⁻¹
- ø kmitání: 2,0 mm
- jmenovitý příkon: 190 W
- hmotnost: 1,7 kg

- brusná plocha :

- brusná deska, šířka: 92 mm
- brusná deska, délka: 182 mm
- brusný papír ke svorkování, šířka: 93 mm
- brusný papír ke svorkování, délka: 230 mm

- obsah balení :

- vibrační bruska Bosch GSS 23 A Professional
- brusný papír
- mikrofiltrační box



22 ks celkem - Truhlářské svěrky –

Výrobce: METALKOV MB

300mm 4ks

400mm 6ks

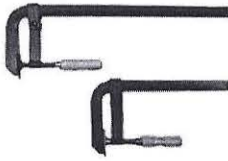
500mm 4ks

600mm 6ks

800mm 2ks

Svěrku lze použít na lepenou plochu o velikosti 120 cm² při průměrném tlaku 0,3 MPa (přibližně 3 kp/cm²).
Pevné a suvné rameno ztužidla je vyrobeno z velmi kvalitního materiálu dle normy EN 10025-2 materiál S355.
Povrchová úprava svěrky - ochranný nátěr. Šroub TR 18 x 4 je opatřen konzervačním nátěrem.
Dřevěná rukojeť - provedení bezbarvý lak.

Typ	Délka upnutí (mm)	Hloubka upnutí (mm)	Celková délka (mm)	Váha (kg)
MK-030-TS	300	115	417	2,05
MK-040-TS	400	120	528	2,75
MK-050-TS	500	165	625	3,25
MK-060-TS	600	165	740	3,50
MK-080-TS	800	165	945	4,40



15 ks Posuvné měřidlo – mechanické

POSUVNÉ MĚŘÍTKO KINEX 150/0,05/ŠR./MM+INCH 6000-1

Posuvné měřítko s hloubkoměrem a vnitřním měřením, aretace šroubkem, nonius mm + inch, 150/40/0,05mm, šroubovaný nonius.



2 ks Sada vrtáků do železa

SADA VRTÁKŮ DO KOVU 170 DÍLŮ 1 - 9 MM DIN 338 ČERNÉ – PROTECO 45.04-338-170

je sadou vrtáků s válcovou stopkou o těchto rozměrech: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9mm

Slouží k vrtání otvorů do kovu, zejména pak železa, oceli, šedé litiny a hliníkových slitin, mosazi, bronzu a mnoha dalšího. Každý vrták ze sady vrtáků do kovu je vyroben z kvalitní rychlořezné oceli. Tvar vrtáku a přesné křížové broušení, umožňuje komfortní nasazení při vrtání, zvyšuje přesnost vystředěného běhu a zkracuje dobu potřebnou k vrtání.

- široký rozsah využití
- kvalitní rychlořezná ocel
- vysoká odolnost proti lomu
- praktický pořadač



Ilustrační foto:

2 ks Sada vrtáků a bitů

DeWalt DT71569 - Sada 100 ks bitů a vrtáků

Sada obsahuje:

25 mm bity:

2x PZ1, 23x PZ2, 2x PZ3,

2x PH1, 23x PH2, PH3,

SL4, SL5, SL6, SL 7.2,

2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T27, 2x T30

Držák bitů

Nástrčný klíč: 5, 6, 7, 8, 10 mm

Vrták do betonu: 4, 5, 5.5, 6 x2, 8 x2, 10 mm

HSS vrták: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 mm

Vykružovací pily: 32, 38, 44, 54 mm

