

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“)  
(dále jen „smlouva“)

### Článek I.

#### Smluvní strany

**Název:** Česká republika – Krajské ředitelství policie  
Ústeckého kraje (dále „KŘP-U“)  
**Sídlo:** Lidické náměstí 899/9  
401 79 Ústí nad Labem 2  
**Kontaktní adresa:** Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje,  
Lidické náměstí 899/9, pošt. schránka 179,  
401 79 Ústí nad Labem 2  
**IČ:** 75151537  
**DIČ:** CZ75151537  
**Bankovní spojení:** Česká národní banka Ústí nad Labem  
1546881/0710  
**Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:** Ing. Pavel Jeřábek, vedoucí odboru správy  
automobilního majetku KŘP-U  
**Ve věcech technických oprávněn jednat:** Ing. Luboš Miltner, technický pracovník odboru  
správy automobilního majetku KŘP-U  
**E-mail:** krpuik.e.ao@pcr.cz  
**Telefon:** 724 385 148, 974 423 470, 974 423 460  
**Fax:** 974 427 019

(dále jen „kupující“)

a

**Název :** HANZAL nářadí – stroje s.r.o.  
**Sídlo:** U Stadionu 1204, 434 01 Most  
**Korespondenční adresa:** U Stadionu 1204, 434 01 Most  
**IČ:** 27287599  
**DIČ:** CZ27287599  
**Jejmž jménem jedná:** Robert Hanzal, jednatel  
**Bankovní spojení:** Komerční banka a.s. Most  
35-6562230227/0100  
**Číslo účtu:** Robert Hanzal  
**Kontaktní osoba ve věcech technických:** robert.hanzal@hanzal-naradi.cz  
**E-mail:** 476 108 896  
**Telefon/fax:** u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,  
vločka 22681  
**Zapsán v obchodním rejstříku:**

(dále jen „prodávající“)

**„Elektrické nářadí“**

## Článek II.

### Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu elektrické nářadí v druzích a počtech uvedených v příloze této kupní smlouvy (dále jen „zboží“) a umožní kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo.
2. Technická specifikace zboží je součástí přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zboží odpovídající technické specifikaci se prodávající zavazuje dodat nové, nepoužité, v originálním balení výrobce.
4. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 9. července 2015, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem jednacím KRPU-145250-3/ČJ-2015-0400VZ vybrána jako nejvýhodnější.

## Článek III.

### Kupní cena a platební podmínky

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	121 875,00 Kč
DPH 21%	25 593,75 Kč
CELKOVÁ CENA S DPH	147 468,75 Kč

1. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží uvedené v příloze této kupní smlouvy (dopravu do místa plnění, balné a jiné poplatky) a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Její úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.
2. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím dle potvrzeného dodacího listu, jehož kopii prodávající přiloží k faktuře.
3. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat číslo jednacích této kupní smlouvy a mít náležitosti dle § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce 30-ti kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na doručovací adresu: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Odbor správy automobilního majetku, Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího. Pokud kupující uplatní právní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem předání zboží po odstranění vady kupujícímu začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.

6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
8. Faktura bude kupujícímu doručena nejdéle do 30ti kalendářních dnů od předání zboží kupujícímu.

#### Článek IV.

##### Místo a termín předání a převzetí zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku III. této smlouvy.
2. Proávající je povinen dodat zboží do místa plnění – KŘP Ústeckého kraje, Petrovická 174, 403 40 Ústí nad Labem – Božtěšice.
3. Proávající je povinen dodat kompletní zboží **nejpozději do 14ti kalendářních dnů od podpisu této kupní smlouvy.**
4. Proávající se zavazuje informovat kupujícího, popř. osobu oprávněnou jednat ve věcech technických, o termínu dodání zboží nejméně 2 pracovní dny předem.
5. Při přejímce v místě plnění provede kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) kvalitativní a kvantitativní přejímku zboží.
6. Dodáním zboží se rozumí okamžik, kdy kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) potvrdí dodací list v místě plnění. K podpisu dodacího listu je oprávněna osoba zodpovědná za převzetí zboží.
7. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán příslušnými osobami uvedenými v článku I. této smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení potvrzeného dodacího listu.

#### Článek V.

##### Vady zboží

1. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
2. Proávající je povinen předat kupujícímu zboží bez vad a prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě (vady zjevné), přičemž v takovém případě osoba zodpovědná za převzetí zboží důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list. V případě dodání zboží se zjevnými vadami třetí osobou (spedice, smluvní přepravce) je kupující

oprávněn vrátit zboží prodávajícímu do 5-ti dnů od převzetí. Veškeré náklady spojené s dodáním náhradního zboží nese prodávající. Termín dodání náhradního zboží je 5 kalendářních dní ode dne, kdy kupující odmítl převzít zboží.

4. Reklamací skrytých vad během záruční lhůty uplatňuje kupující prodávajícímu písemně (poštovní styk, elektronicky) bez zbytečného odkladu. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pracovníkem oprávněným jednat ve věcech technických.
5. Veškeré náklady spojené s uplatněním reklamace (např. doprava, balné reklamovaného zboží) nese prodávající. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace kupujícího.

#### Článek VI.

##### **Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

#### Článek VII.

##### **Povinnost mlčenlivosti**

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
  - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran.

#### Článek VIII.

##### **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. ze strany prodávajícího, jakož i v případech pozdního dodání náhradního zboží či v případě prodlení s vyřízením reklamace, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5% z celkové částky plnění za porušení této povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonné úroky z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u povinné strany.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroků z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než pět (5) pracovních dnů,
  - b) nedodání náhradního zboží ve lhůtě stanovené podle čl. V.,
  - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je dále, mimo jiné, oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) prodávající vstoupí do likvidace,
  - d) prodávající nedodá zboží bez vad podle záručních podmínek dle čl. V.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než patnáct (15) kalendářních dní.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### Článek IX. Záruční lhůta

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.

Článek X.  
**Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
6. V případě, že při montáži skrytého výstražného a rozhlasového zařízení s jedním majákem nebo při manipulaci s vozidlem dojde k jeho poškození, odstraní jeho škody prodávající na své náklady a to tak, aby nebyla dotčena záruka výrobce vozidla.

Článek XI.  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být změněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

V Mostě dne 31. 7. 2015

V Ústí nad Labem dne 22. 07. 2015

H

U

**KRYCÍ LIST**

k veřejné zakázce malého rozsahu "Elektrické nářadí"

PŘEDMĚT ZAKÁZKY	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA MJ bez DPH	CENA ZA MJ s DPH	CENA CELKEM bez DPH	CENA CELKEM s DPH	Výrobce
pneumatický uťahovák s čtyřhranem, max. uťahovací moment min. 900 Nm, maximální průměr šroubu min. M20, upínání 1/2"	ks	3	3 500,00	4 235,00	10 500,00	12 705,00	EXTOL
elektrický rázový uťahovák s čtyřhranem, příkon min. 700W, maximální uťahovací moment min. 400Nm, maximální průměr šroubu min. M20, upínání 1/2"	ks	7	4 640,00	5 614,40	32 480,00	39 300,80	DEWALT
vrtací kládivo, upínání SDS plus, příkon min. 700 W, síla úderu min. 2,2J, otáčky bez zatížení min. 0-900 min <sup>-1</sup> , počet úderů bez zatížení min. 4.000 min <sup>-1</sup>	ks	2	2 475,00	2 994,75	4 950,00	5 989,50	SKIL
vrtáčka elektrická s příklepem, dvourychlostní, příkon min. 700W, otáčky bez zatížení 2. rychlost min. 2.500 min <sup>-1</sup> , počet úderů bez zatížení 2. rychlost min. 5.000 min <sup>-1</sup> , maximální upínání min. 13mm	ks	2	3 015,00	3 648,15	6 030,00	7 296,30	BOSCH
akušroubovák, dvourychlostní, napětí akumulátoru min. 10,8V, kapacita akumulátoru min. 1,5Ah, otáčky 2. rychlost bez zatížení min. 1.200 min <sup>-1</sup> , rozsah sklíčidla min. 1-10mm, max. kroučící moment min. 25 Nm	ks	5	2 390,00	2 891,90	11 950,00	14 459,50	BOSCH
akušroubovák příklepový, napětí akumulátoru min. 12V, kapacita akumulátoru min. 2Ah, otáčky bez zatížení min. 0-900 min <sup>-1</sup> , počet úderů min. 18.000 min <sup>-1</sup> + náhradní akumulátor	ks	8	4 030,00	4 876,30	32 240,00	39 010,40	MILWAUKEE
bruska excentrická, příkon min. 250W, průměr kotouče 125mm, max. počet brusných kmitů(zdvíhů) min. 20.000 min <sup>-1</sup>	ks	2	895,00	1 082,95	1 790,00	2 165,90	SKIL
bruska úhlová, průměr kotouče 115mm, příkon min. 800W, otáčky bez zatížení min. 10.000 min <sup>-1</sup>	ks	5	1 216,00	1 471,36	6 080,00	7 356,80	EXTOL
bruska úhlová, průměr kotouče 125mm, příkon min. 900W, otáčky bez zatížení min. 10.000 min <sup>-1</sup>	ks	2	1 550,00	1 875,50	3 100,00	3 751,00	SKIL
bruska úhlová, průměr kotouče 150mm, příkon min. 1000W, otáčky bez zatížení min. 9.000 min <sup>-1</sup>	ks	3	2 375,00	2 873,75	7 125,00	8 621,25	MAKITA
akumulátorová přímá bruska, kapacita akumulátoru min. 2Ah, příkon min. 100W, rozsah otáček min. 5.000-20.000 min <sup>-1</sup> , rozsah sklíčidla min. 1-3,2mm + náhradní akumulátor	ks	1	5 630,00	6 812,30	5 630,00	6 812,30	BOSCH
					<b>121 875,00</b>	<b>147 468,75</b>	

**CENA CELKEM**

# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

utahovák příklepový kompozitový, 1/2" (12mm), 1300Nm, 6,3bar (0,63MPa), EXTOL  
PREMIUM, WI 1300 T

Obj.číslo  
8865013



Model  
WI 1300 T

Pneumatický utahovák je určen k utahování a povolování šroubových spojů. Je vybaven systémem TWIN HAMMER (dvě kladiva), které vyvíjí za příklepu kroučící sílu současně na opačných stranách vřetena, čímž je dosaženo velkého, rovnoměrně působícího kroučícího momentu. Pro režim utahování lze zvolit tři rychlostní stupně. Tělo utahováku je dobře vyvážené a částečně vyrobené z kompozitu, který má při zachování pevnosti nižší hmotnost než kov. Díky tomu se s utahovákem lépe manipuluje, práce s ním není tak náročná a proto je vhodný i pro dlouhodobou práci.

Hlavní technické parametry:

unašeč:	1/2" (12mm)
max. utahovací moment:	1300Nm
otáčky bez zatížení:	7500/min
spotřeba vzduchu:	227l/min
max. pracovní tlak:	6,3bar (0,63MPa)
průměr vsuvky	1/4"
hmotnost:	2,0kg
Max.pr.šroubu	M20



# HANZAL nářadí - stroje



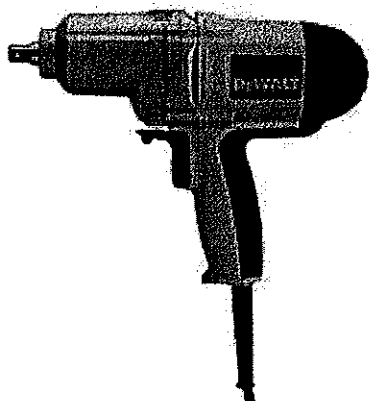
Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

## Utahovák rázový DEWALT DW292

- Hodnota momentu až 440 Nm pro chod vpřed i vzad
- Vyšší hodnota momentu a vyšší otáčky zvyšují produktivitu
- Měkká rukojeť snižuje vibrace a zvyšuje komfort obsluhy

### Specifikace

Max. krouticí moment	440 Nm
Příkon	710 W
Výkon	370 W
Otáčky naprázdno	2200 ot./min
Rázů/min	2700 ú/min
Max. průměr šroubu	M20
Držák nástrojů	1/2 "
Hmotnost	3.2 kg
Délka	292 mm
Výška	216 mm
Vibrace ruka / paže - příklep	7.9 m/s <sup>2</sup>
Odchylka měření K 1 (vibrace)	1.5 m/s <sup>2</sup>
Akustický tlak	84 dB(A)
Odchylka měření K 1 (zvuk)	2.8 dB(A)
Akustický výkon	95 dB(A)
Odchylka akustického výkonu	2.8 dB(A)

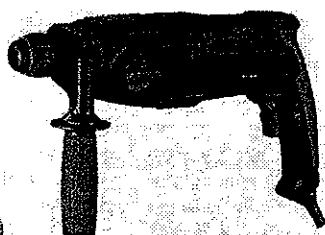


# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

## Kladivo vrtací Skil Energy 1762AA



NOVINKA

### Technické údaje

- Příkon: 850 W
- Sklíčidlo/systém: SDS+
- Síla přiklepu: 2,8 J
- Max. průměr vrtání do oceli: 13 mm
- Max. průměr vrtu do betonu: 24 mm
- Max. průměr vrtání do dřeva: 40 mm
- Volnoběžné otáčky: 0 - 950 ot/min
- Přiklepy: 0 - 4400 přiklepů/min
- Hmotnost: 2,8 kg
- Výkonný pneumatický kladivový mechanismus
- Vypnutí rotace pro lehké sekání
- Rukojeť s měkkou pryžovou tlumicí vložkou Softgrip, s protiskluzovou povrchovou úpravou
- Plynulá regulace rychlosti
- Bezpečnostní spojka pro ochranu uživatele i nástroje
- Napětí a frekvence: 220-240 V/50-60 Hz

### Nízká hladina hluku a vibrací

- Hladina akustického tlaku: 91 dB(A)
- Hladina akustického výkonu: 102 dB(A)
- Standardní odchylka: 3 dB(A)
- Hladina vibrací (příklepové vrtání do betonu): 13,4 m/s<sup>2</sup>
- Hladina vibrací (sekání): 9,7 m/s<sup>2</sup>
- Nepřesnost (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Rozsah dodávky

- Boční rukojeť
- Hloubkový doraz

# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis: tel./fax: 476 102 340

## Vrtačka příklepová Bosch GSB 18-2 RE Professional



nejrychlejší a nejvšestrannější příklepová vrtačka ve své třídě

- robustní kovový kryt převodovky pro dlouhou životnost
- mechanická bezpečnostní spojka „Anti-Rotation“ pro vysokou bezpečnost práce
- otočná destička s uhlíky pro stejný výkon při levém i pravém chodu
- nová bezpečnostní rukojeť s inovačním upevněním pro bezpečnější držení nářadí
- předvolba otáček regulačním kolečkem pro práci s různými materiály
- měkká gumová tlumič vložka rukojeti pro bezpečné držení
- krk včetně O 43 mm (evropská norma) – lze použít ve stojanu na vrtačku

### Technické parametry:

347 mm Délka  
24 Nm Krouticí moment, max. (tuhý šroubový spoj)  
14 Nm Krouticí moment, max. (měkký šroubový spoj)  
800 W Jmenovitý příkon  
kufr Balení  
s ozubeným věncem Typ sklíčidla  
43 mm Průměr upínacího krku  
0-48000 úd/min Údery naprázdno 2. rychlost  
0-3000 ot/min Volnoběžné otáčky 2. rychlost  
24 Nm Max. krouticí moment  
18 mm Max. průměr vrtání do zdiva  
0-740 ot/min Volnoběžné otáčky 1. rychlost  
0-17600 úd/min Údery naprázdno 1. rychlost  
ano Bezpečnostní spojka  
ano Pravý/Levý chod  
2 Počet rychlostí  
35 mm Max. průměr vrtání do dřeva  
2.6 kg Hmotnost  
13 mm Max. průměr vrtání do oceli  
1,5-13 mm Rozsah sklíčidla  
16 mm Max. průměr vrtání do betonu

### Rozsah dodávky:

- hloubkový doraz 210 mm
- přídavná rukojeť
- příruční kufr
- upínací sklíčidlo s ozubeným věncem 13 mm

# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

## Vrtačka aku Bosch GSR 1080-2-LI + 1,5Ah Professional

NOVINKA



dvourychlostní aku vrtací šroubovák pro široké spektrum prací

- vhodné pro vrtání i šroubování do dřeva a kovu
- napájení Li-Ion akumulátorem 10,8 V 1,5 Ah
- akumulátor 10,8 V je použitelný u všech strojů Bosch 10,8 V
- motor s brzdou pro pohodlnější a efektivní šroubování
- spínač s regulací otáček
- pravý / levý chod
- měkký točivý moment 11 Nm je ideální na většinu běžných aplikací
- elektronická ochrana článků - ECP zabraňuje přetížení, přehřátí, hlubokému vybití
- 10 + 1 poloh nastavení krouticího momentu pro přesné šroubování a vrtání
- LED osvětlení, efektivně osvětluje pracovní plochu
- sklíčidlo s jednou objímkou pro pohodlnější výměnu, kapacita 10 mm

### Technické parametry:

20+1 Stupně kroutících momentů  
6 mm Max. průměr vrtání do oceli  
10,8 V Napětí akumulátoru  
28 Nm Krouticí moment, max. (tuhý šroubový spoj)  
11 Nm Krouticí moment, max. (měkký šroubový spoj)  
1,5 Ah Kapacita akumulátoru  
0-1600 ot/min Volnoběžné otáčky 2. rychlost  
0-430 ot/min Volnoběžné otáčky 1. rychlost  
28 Nm Max. krouticí moment  
7 mm Max. průměr šroubování  
1,0 kg Hmotnost  
19 mm Max. průměr vrtání do dřeva  
1 - 10 mm Rozsah sklíčidla

### Součástí dodávky:

- akumulátor Li-Ion 1,5 Ah
- nabíječka
- plastový kufr

# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

## Milwaukee M12 BPD-202C



M12™ kompaktní příklepová vrtačka

- Vysokovýkonná kompaktní příklepová vrtačka Milwaukee® o délce 190 mm, který je ideální pro práci ve stísněném prostoru
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 10 mm sklíčidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

Standardní vybavení: 2x aku 2,0 Ah REDLITHIUM-ION™, 40 min nabíječka, kufr

Napětí 12V

Kapacita aku (Ah): 2.0

Počet dostupných akumulátorů: 2

Nabíječka dodáváno: 40 min

Počet otáček - 1.st. (ot./min): 0 - 400

Počet otáček - 2.st. (ot./min): 0 - 1500

Kapacita sklíčidla (mm): 10

Max. průměr vrtání do dřeva (mm): 22

Max. průměr vrtání do oceli (mm): 10

Max. průměr vrtání do zdiva (mm): 10

Max. počet úderů (ú/min): 22,500

max. moment (Nm): 30

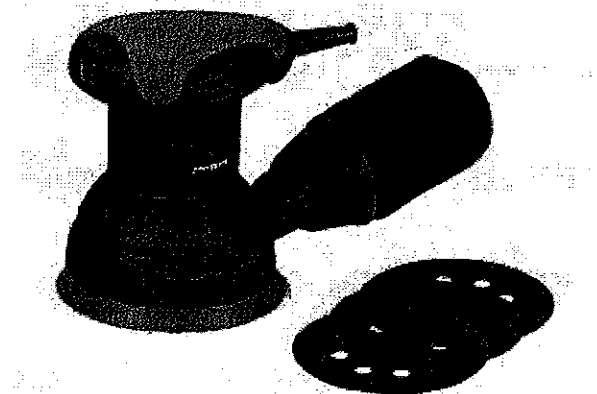
Hmotnost včetně aku (kg): 1.2

# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionů 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

## Bruska excentrická Skil 7420AA



### Technické údaje

- Příkon: 280 W
- Průměr brusného kotouče: 125 mm
- Počet brusných pohybů (bez zátěže): 25.000 příklepů/min
- Průměr brusných kmitů: 2,5 mm
- Hmotnost: 1,2 kg
- Brzda brusné desky
- Rukojeť s měkkou pryžovou tlumicí vložkou Softgrip
- Napětí a frekvence: 220-240 V/50-60 Hz

### Nízká hladina hluku a vibrací

- Hladina akustického tlaku: 84 dB(A)
- Hladina akustického výkonu: 95 dB(A)
- Standardní odchylka: 3 dB(A)
- Hladina vibrací: 7,9 m/s<sup>2</sup>
- Nepřesnost (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Rozsah dodávky

- Prachový sáček
- Brusný kotouč (3x)

# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

bruska úhlová, 850W, 115mm, EXTOL PREMIUM, AG 115 EP

Obj.číslo

8892012

Model

AG 115 EP

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

## Hlavní technické parametry:

napětí/frekvence: 230V/50Hz

příkon: 850W

průměr kotouče: 115mm

závit vřetene: M14

otáčky: 11000/min

závit rukojeti: M8

hmotnost: 2,1kg

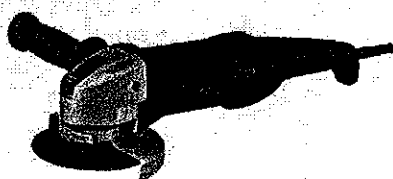


# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

## Úhlová bruska Skil 9345AG



### Technické údaje

- Příkon: 900 W
- Max. Ø disku: 125 mm
- Rychlost bez zátěže: 11.000 ot/min
- Max. Ø uchycení kotouče: 22 mm
- Závit hřídele: M14
- Hmotnost: 2,4 kg
- Napětí a frekvence: 230 – 240 V/50 – 60 Hz

### Nízká hladina hluku a vibrací

- Hladina akustického tlaku: 90 dB(A)
- Hladina akustického výkonu: 101 dB(A)
- Standardní odchylka: 3 dB(A)
- Hladina vibrací (povrchové broušení): 10,0 m/s<sup>2</sup>
- Hladina vibrací (kotoučové broušení): 5,5 m/s<sup>2</sup>
- Nepřesnost (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Rozsah dodávky

- Bezpečnostní kryt
- Boční rukojeť
- Klíč k montáži příslušenství
- Sada přírub
- Šestihranný klíč



# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, e-mail: tel./fax: 476 102 340

## Úhlová bruska Makita GA6021 1050W 150mm



Kategorie:

Úhlové brusky

Kód:

GA6021

### • Popis

Úhlová bruska Makita GA6021 1050W 150mm

- Inovační tlumení torzního kmitání (SJS) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý rozběh
- Patentované cik-cak povrstvení vinutí rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují maximální zatížení stroje
- Labyrintový systém chrání kuličková ložiska před agresivním brusným prachem
- Velmi štíhlá skříň motoru

### Rozsah dodávky

- Ochranný kryt GA6021 - 135192-7
- Boční rukojeť - 153504-2
- Upínací příruba - 224415-9
- Přírubová matice - 224554-5
- Klíč s čelním otvorem - 782423-1

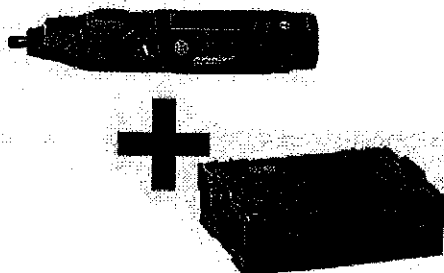
Hmotnost	2,8 kg
Příkon	1.050 W
Otáčky naprázdno	10.000 min-1
Rozměry (d x š x v)	384 x 172 x 120 mm

# HANZAL nářadí - stroje



Prodejna: U Stadionu 1204, 434 01 MOST, tel.: 476 703 119, tel./fax: 476 441 549, servis tel./fax: 476 102 340

## Aku přímá bruska GRO 10,8 V-LI Bosch Professional



### Výhoda pro uživatele

- Výkonný motor s vysokými otáčkami (až 35 000 ot/min) pro rychlý postup práce
- Mnohostranné profesionální možnosti použití, jako řezání, broušení, frézování, leštění a vrtání na mimořádně špatně přístupných místech
- Pohodlná práce díky kompaktní konstrukci, ergonomickému designu a integrovanému LED osvětlení

### Další výhody

- Elektronická ochrana článků Bosch (ECP): Chrání akumulátor před přetížením, přehřátím a hlubokým vybitím
- Integrované diodové světlo pro osvětlení pracovního prostoru i na tmavých místech
- Praktický indikátor stavu nabití akumulátoru se 3 diodami
- Předvolba otáček pro perfektní nastavení na různé příslušenství a pracovní materiály

### Rozsah dodávky

- Box na příslušenství (1 619 P11 502)
- Nástavec krytu (1 619 P11 344)
- Dělicí kotouč (2 615 110 426)
- L-BOXX (1 605 438 165)
- Upínací trn (2 610 927 731)
- Klíč (2 610 930 692)
- Rychlonabíječka AL 1130 CV (2 607 225 133)
- Upínací kleština (1 619 P11 363)
- 2x Li-Ion akumulátor 2,0 Ah (1 600 Z00 02X)
- 1/2 vložka pro L-BOXX pro akumulátor a nabíječku (6 082 850 54J)
- 1/2 vložka pro L-BOXX pro nářadí (6 082 850 53A)

Napětí/Kapacita akumulátoru	10,8 V / Li-ion 2,0 Ah
Volnoběžné otáčky	5.000 - 35.000 min-1
Hmotnost včetně akumulátoru Kleština rozsah	0,6 kg 1-3,2mm