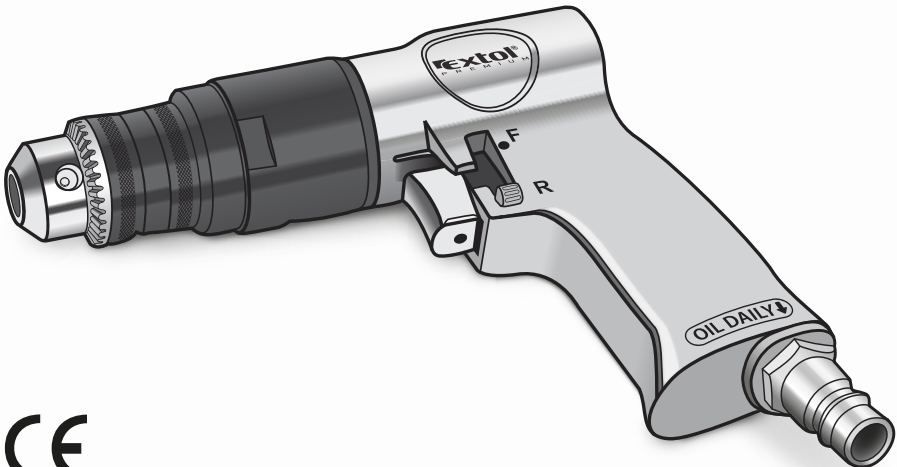


extol[®]
P R E M I U M

DA 10 K (8865025)

Pneumatická vrtačka, 3/8" (10mm) / CZ
Pneumatická vrtačka, 3/8" (10mm) / SK
Pneumatikus fúrógép, 3/8" (10mm) / HU



CE

Původní návod k použití
Preklad pôvodného návodu na použitie
Az eredeti felhasználói kézikönyv fordítása

Úvod

Vážený zákazníku,
děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol zakoupením tohoto výrobku.
Výrobek byl podroben zevrubným testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské Unie. S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.eu

Fax: +420 225 277 400 Tel.: +420 222 745 130

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika
Datum vydání: 20.9. 2011

I. Technické údaje

Typové označení	DA 10 K
Objednávací číslo	8865025
Otáčky bez zatížení	1800/min
Spotřeba vzduchu	113 l/min
Maximální pracovní tlak	6,3 bar (0,63 MPa)
Průměr vsuvky	1/4"
Závit vřetena sklíčidlové hlavy	3/8" (10 mm) -24 UNF
Upínací rozsah sklíčidlové hlavy	1-10 mm
Hmotnost	1,1 kg
Hladina akustického tlaku (dle EN ISO 15744)	90 dB(A)
Hladina akustického výkonu (dle EN ISO 15744)	101 dB(A)
Hladina vibrací (dle EN 28662-1)	0,82 m/s ²

Požadovaná kvalita vzduchu	Zbavený kondenzátu a s příměsí olejové mlhy
Doporučujeme použít kompresor, který má plnicí kapacitu a vzdušník o objemu	alespoň 130 l/min 24 l

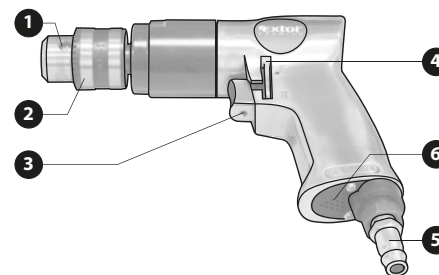
II. Rozsah dodávky

Pneumatická vrtačka	1 ks
Klíč	1 ks
Návod k použití	1 ks

III. Charakteristika

Pneumatická vrtačka Extol Premium DA 10 K (8865025)
je určena k vrtání do oceli a jiných kovů, dřeva a umělých
hmot.

IV. Součásti a ovládací prvky



Obr. 1

Police

1. Sklíčidlová hlava
2. Prstenec sklíčidlové hlavy
3. Provozní spínač
4. Přepínač směru otáčení
5. Vsvuka do zásuvky rychlospojky
6. Výstup vzduchu

V. Odkazy na štítek a piktogramy



	Před použitím si pozorně přečtěte návod
	Zařízení odpovídá požadavkům EU
	Při práci používejte ochranu zraku a sluchu
Serial no.:	Sériové číslo: Vyjadřuje rok výroby a pořadí vyrobeného kusu.

VI. Bezpečnostní pokyny

- Před použitím vrtačky si přečtěte návod k použití.
Výrobce nenes odpovědnost za zranění či vzniklá poškození nářadí v důsledku jejího nevhodného používání.
- Vrtáčku nepoužívejte, jste-li unaveni, pod vlivem alkoholu, či jiných látek ovlivňujících pozornost. Zamezte používání nářadí dětmi, nepoučenými nebo duševně a fyzicky nezpůsobilými osobami.
- Při práci používejte vhodné ochranné brýle, rukavice, obuv, ochranu sluchu, případně vhodnou ochranu dýchacích cest, neboť může dojít ke zviření prachu vyfukovaným z nářadí. Během práce zamezte přístupu osob bez ochranných pomůcek a zvířat.
- Před prací odložte hodinky, šperky, zajistěte volné kusy oděvů, dlouhé vlasy atd., aby nemohlo dojít k jejich zachycení rotujícími částmi.
- Do vrtáčky upevňujte jen vrtáky pro předepsaný materiál s ohledem na jejich maximální předepsaný průměr.
- Při práci zaujměte stabilní postoj-reakční krouťící momenty se mohou přenášet na uživatele.
- Během vrtání dochází k zahřívání vrtáku a odletování horkých špon. Dbejte zvýšené opatrnosti, neboť může dojít ke vzniku popálenin.
- Pracujte na dobře osvětleném místě.
- Nedotýkejte se rotujících částí, mohlo by dojít k poranění.
- Před prací zkontrolujte nástroj, zda není poškozen a je-li řádně upevněn.
- Nepřenášejte vrtáčku v zapnutém chodu.
- Nepoužívejte vrtáčku v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Při práci kontrolujte hladký chod přístroje: při jakémkoliv nestandardním chodu nebo atypickém či zvýšeném hluku ihned přístroj vypněte a zjistěte příčinu tohoto nestandardního stavu. Pokud se vám závada nepodaří

odstranit, aniž by byl nutný zásah do přístroje, svěřte jej k opravě autorizovanému servisu značky Extol.

- Nikdy vrtačku nepoužívejte k jiným účelům, než ke kterým je určena.
- K pohonu vrtačky používejte pouze stlačený vzduch, nikdy ne kyslík či jiné plyny.
- Nikdy nepřekračujte maximální pracovní tlak stlačeného vzduchu pro vrtačku.
- Vrtačku připojujte ke kompresoru pouze tlakovou hadicí s rychlospojkami.
- Připojujete-li k vrtačce vzduchovou hadici, dbejte na to, aby provozní spínač byl v poloze „vypnuto“.
- Tlak vzduchu regulujte pouze přes redukční ventil.
- Tlakovou hadici při odpojování přidržujte, aby nedošlo ke švihnutí.
- Před výměnou nástroje, opravami či údržbou odpojte nářadí od zdroje stlačeného vzduchu.
- Nenechávejte vrtačku běžet naprázdno.
- Zabráňte tomu, aby vzduchová hadice přišla do kontaktu s ostrými hranami nebo vysokými teplotami. Dojde-li k poškození hadice, vyměňte ji.
- Nikdy vrtačku netahejte za vzduchovou hadici a spoje nerozpojujte tahem za hadici.
- Při práci s vrtačkou může dojít k zasažení skrytých elektrických nebo jiných rozvodných vedení. Vrtačka není izolována pro ochranu proti úrazu elektrickým proudem. Poškození elektrických nebo jiných rozvodných vedení může způsobit vážná zranění a vznik věcných škod. K vyhledání skrytých vedení použijte vhodná detekční zařízení.
- Poškozené díly nahrazujte pouze originálními kusy dodávanými výrobcem.
- Opravu zajistěte pouze v autorizovaném servisu značky Extol (servisní místa naleznete na www.extol.eu).

VII. Před uvedením do provozu

PŘIPOJENÍ VRTAČKY KE KOMPRESORU

1. Do vsuvky pro připojení vzduchové hadice (Obr.1, pozice 5) kápněte 5-10 kapek pneumatického oleje, aby nářadí bylo promazáváno.

Pneumatický olej je nutné do vsuvky pro připojení tlakové hadice přikapávat v pravidelných intervalech (denně při každodenním použití) před připojením ke stlačenému vzduchu. Doporučujeme proto do bezpro-

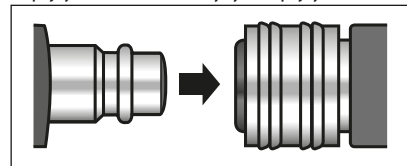
střední blízkosti nářadí nainstalovat pomocí rychlospojek přimazávač oleje, který zajistí promazávání nářadí (přimazávač není součástí dodávky, příslušenství k pneumatickému nářadí naleznete na www.extol.eu).

⚠ UPOZORNĚNÍ

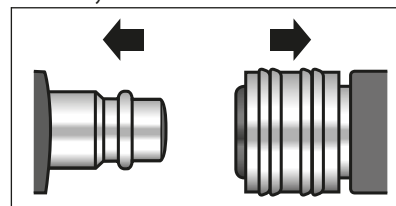
- Přimazávač oleje instalujte co nejbližší ke vstupu vzduchu do utahováku, aby nedocházelo k zanášení vzduchové hadice olejem.
- Přimazávač oleje nainstalujte před vstupní otvor vzduchu do regulátoru tlaku, jinak by docházelo k zanášení regulátoru olejem.
- Do přimazávače nebo k přikapávání do vsuvky pro připojení vzduchu (Obr.1, pozice 5) použijte pneumatický olej nebo oleje níže uvedených výrobců, které nepění, nejsou agresivní k použitým těsnícím prvkům v nářadí a mají vhodné mechanické vlastnosti (viskozita atd.).

Dodavatel	Označení
Shell	Tellus OI 10
Mobil Oil	Velocite Oil No. 6
BP	Energol HLP10
Esso	Spinesso 10, Nutto H5, H10
Aral	Vitamol GF10, DE10 Sumorol CM5, CM10
Optimol	Ultra 10
Agip	OSO 10
Elf	Spinelf 5, 10
Total	Azolla 10
Fina	Cirkan 10

2. Mezi přimazávač oleje (je-li nainstalován) a vzduchový výstup z kompresoru nainstalujte filtr pro odstranění kondenzátu. (Filtr není součástí dodávky, příslušenství k pneumatickému nářadí naleznete na www.extol.eu).
- Spojení proveďte pomocí rychlospojek. Vsvuku rychlospojky zasuňte do zásuvky rychlospojky.



Pro rozpojení stlačte kroužek zásuvky rychlospojky a vsuvku vysuňte ven.



Poznámka:

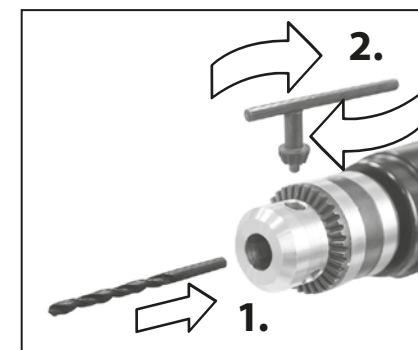
V závislosti na délce a průměru vzduchové hadice, prostřednictvím které je vrtačka připojena ke kompresoru, může být tlak v místě připojení k vrtačce nižší, než nastavený tlak v místě připojení ke kompresoru. Proto doporučujeme nainstalovat regulátor tlaku v blízkosti přívodu vzduchu do vrtačky a nastavit na něm max. pracovní tlak pro vrtačku. Na redukčním ventilu kompresoru pak nastavit tlak vyšší. Doporučujeme použít úpravnou jednotku vzduchu složenou z redukčního ventilu a přimazávače oleje. (Příslušenství k pneumatickému nářadí naleznete na www.extol.eu).



3. Vrtačku s nainstalovaným pneumatickým příslušenstvím připojte vzduchovou tlakovou hadicí ke kompresoru pomocí rychlospojek.
4. Na redukčním ventilu kompresoru nebo na redukčním ventilu u vrtačky (je-li nainstalován v případě použití dlouhé tlakové hadice) nastavte maximální pracovní tlak pro vrtačku.
5. Ověřte pevné spojení všech spojených částí.

UCHYČENÍ VRTAČKY DO SKLÍČIDLOVÉ HLAVY

1. Šroubováním prstence hlavy (Obr.1, pozice 2) povolte sklíčidlovou hlavu (Obr.1, pozice 1).
2. Do hlavy co nejlouběji vložte zvolený vrták (Obr.2)
3. Utažením sklíčidlové hlavy za pomoci klíče vrták zajistíte (Obr.2)



Obr. 2

VYJMUTÍ NÁSTROJE ZE SKLÍČIDLOVÉ HLAVY

Nástroj ze sklíčidlové hlavy (Obr.1, pozice 1) uvolněte pomocí klíče.

NASTAVENÍ SMĚRU OTÁČENÍ

Přepínačem směru otáčení (Obr.1, pozice 4) nastavte požadovaný směr otáčení.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Změnu směru otáčení neprovádějte za chodu vrtačky.

VIII. Práce s vrtačkou

1. Zapněte kompresor.
2. Vrtačku přiložte vrtákem k obrobku.
3. Stisknutím provozního spínače (Obr. 1, pozice 3) uveďte vrtačku do chodu.
4. Po ukončení práce uvolněte provozní spínač.

IX. Čištění a údržba

⚠ UPOZORNĚNÍ

Před jakoukoliv údržbou či čištěním odpojte nářadí od přívodu stlačeného vzduchu.

- Po použití nářadí řádně očistěte vlhkou textilií. Zamezte však při tom vniknutí vody do nářadí.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!