

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

1. Prodávající:

Název: SA Trade, s.r.o.
Sídlo: Vyšehradská 1349/2, 128 00 Praha 2
Jednající: Ing. Pavel Tlustý – jednatelem společnosti
IČO: 287 79 428
DIČ: CZ28779428.
je plátcem DPH
Zápis v OR: vedeného u Mě soudu v Praze, oddíl C, vložka 183578
Bank. Spojení¹: xxxxxxxxxxxxxxxx, č.ú.: xxxxxxxxxxxxxxxx

2. Kupující:

Střední odborné učiliště Uherský Brod
Svat. Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod
IČO: 00055107
Jednající: Ing. Jiřím Polanský, ředitel školy
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

I. Předmět plnění

1. Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje dodat kupujícímu novou, dosud nepoužitou **univerzální frézku s digitálním odměřováním a strojní vrtačku s autoposuvem** v souladu s technickou specifikací, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**SOU Uherský Brod - modernizace vybavení COP učebními pomůckami – V“ část A**, v rámci které byla nabídka prodávajícího vyhodnocena jako nejvýhodnější a provést jejich předvedení, vyzkoušení, uvedení do provozu včetně bezplatného zaškolení obsluhy a dopravy na místo určení (dále též jako „předmět plnění“).
Kupující se zavazuje za podmínek dohodnutých v této smlouvě dodaný předmět plnění převzít a prodávajícímu zaplatit jeho cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.
2. Předmět plnění dle této smlouvy, který bude sloužit jako učební pomůcka pro odborné vzdělávání studentů kupujícího, je podrobně specifikován v příloze č. 2. této smlouvy.
3. Závazek prodávajícího provést dodávku předmětu plnění zahrnuje zejména dodání veškerého potřebného materiálu a zboží nutného k řádnému provedení dodávky, dopravu na místo určení, případnou instalaci či montáž a uvedení do plného provozu. Předmětem smlouvy je také zajištění a předání veškeré potřebné dokumentace, záručních listů a manuálů v českém jazyce. Předmětem plnění je také bezplatné zaškolení obsluhy (4 osob kupujícího) každého dodaného stroje a zařízení na místě dodání (požadovaná délka zaškolení obsluhy min. 3 hod.). Předané zboží musí být nové, nepoužité a nerepasované.
4. Předmět smlouvy je spolufinancován z národního dotačního programu 129 710 Centra odborné přípravy, jehož realizátorem a garantem je Ministerstva zemědělství ČR.

II. Místo, doba a způsob plnění

¹ Bankovní účet se musí shodovat s úctem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně

1. Místem plnění je sídlo kupujícího: Střední odborné učiliště Uherský Brod, Svat. Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod.
2. Prodávající se zavazuje, že činnosti nutné k řádnému provedení předmětu plnění dle této smlouvy zahájí ihned po podpisu smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje předat kompletní předmět plnění nejpozději do **60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**.
4. Předmět plnění bude předán bez vad a kompletní, na základě předávacího protokolu, který bude podepsaný oběma smluvními stranami.

III. Cena plnění a platební podmínky

1. Celková cena za předmět plnění této smlouvy činí:

položka	Kč bez DPH	výše DPH	Kč včetně DPH
univerzální frézka s digitálním odměřováním	916 870,00	192 524,70	1 109 412,70
strojní vrtačka s autoposuvem	148 784,00	31 244,64	180 028,64
Cena celkem	1 065 654,00	223 769,34	1 289 441,34

2. Celková cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, včetně dopravy, manipulace, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadů, pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání, a jiných hotových výdajů. Celková cena je stanovena na základě cenové nabídky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Změna (překročení) ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
4. Cena bude uhrazena bezhotovostním způsobem na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání celého předmětu plnění, na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění. Faktura bude mít veškeré náležitosti účetního daňového dokladu. Přílohou faktury bude podepsaný protokol o předání a převzetí předmětu plnění. Splatnost faktury se stanovuje na 30 dnů ode dne doručení.
5. Den připsání částky za předmět smlouvy na účet prodávajícího je zároveň dnem přechodu vlastnických práv k předmětu smlouvy na kupujícího.

IV. Záruka, záruční opravy

1. Prodávající poskytuje na předmět plnění této smlouvy kupujícímu záruku v délce 24 měsíců a v rozsahu, že poskytnutý předmět plnění bude po celou záruční dobu plně způsobilý pro použití ke smluvenému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová smluvené i obvyklé vlastnosti. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí předmětu plnění kupujícím (podpisem předávacího protokolu). Záruka se nevztahuje na poškození, které vzniklo nesprávným používáním.
2. Záruční opravy zajišťuje prodávající na základě výzvy kupujícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro uplatnění záručních vad: Servis SA Trade s.r.o. tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail.: xxxxxxxxxxxxxxxx.
3. Prodávající je povinen nastoupit k odstraňování záručních vad do 24 hodin od okamžiku nahlášení vady kupujícím.
4. Závada bude odstraněna nejpozději do 72 hodin od okamžiku nahlášení vady kupujícím. Pokud by to charakter vady vyžadoval (např. nákup speciálních náhradních součástí), je možné maximální dobu záruční opravy po předchozí domluvě s kupujícím prodloužit.
5. Prodávající se v záruční době zavazuje na dodaném předmětu plnění zajišťovat pravidelný servis, a to v rozsahu a intervalech dle pokynů výrobce. Intervalu servisu a lhůty pro jeho provedení budou sjednány po dohodě obou smluvních stran dle konkrétních dodaných strojů či zařízení a provozních podmínek kupujícího. Servis předmětu plnění bude proveden autorizovanou osobou a bude proveden buď v místě dodávky, nebo si případně prodávající na vlastní náklady zajistí odvoz předmětu plnění na jiné vhodné místo. Prodávající dále stanoví, že délka provádění servisu nesmí přesáhnout 5 kalendářních dnů. Prodávající provádí servis v záruční době bezplatně, tj. bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny. Pozáruční servis předmětu plnění není předmětem této smlouvy.

V. Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nedodá kompletní (a bez vad) předmět plnění ve sjednaném termínu, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané celkové ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající nenastoupí k odstraňování záruční vady ve sjednané lhůtě, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané celkové ceny vč. DPH za každý započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu
3. V případě, že prodávající neodstraní závadu ve výše sjednané lhůtě, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané celkové ceny vč. DPH za každý započatý den prodlení a každý reklamovaný stroj či zařízení.
4. V případě, že prodávající poruší jakékoliv jiné smluvní povinnosti dle této smlouvy než výše uvedené, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti.
5. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou platby podle této smlouvy, se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši ve výši 0,05 % dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 10 dnů poté, co je písemná výzva k úhradě úroku z prodlení oprávněné strany doručena povinné straně.

VI. Prohlášení prodávajícího k mezinárodním sankcím

1. Jako prodávající touto smlouvou sjednané veřejné zakázky prohlašuji, že:
 - 1.1. nejsem prodávajícím ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:
 - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
 - 1.2. nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod bodem 1.1. písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.
 - 1.3. neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
 - 1.4. žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 a nařízením Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.
2. Proávající je povinen bez zbytečného odkladu oznámit kupujícímu veškeré změny proti prohlášení v bodě 1. tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění veřejné zakázky dle této smlouvy.
3. Pokud kupující zjistí, že prodávající učinil nepravdivé prohlášení dle bodu 1. tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle bodu 2. tohoto článku, sdělí tuto skutečnost kupující prodávajícímu a kupující je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.
4. Odstoupí-li kupující od smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku smlouvy, je prodávající povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení kupujícího dle bodu 3. tohoto článku, vrátit kupujícímu veškeré finanční prostředky poskytnuté kupujícím prodávajícímu v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
5. Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté prodávajícím do doby odstoupení kupujícího od této smlouvy, přičemž prodávající bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Účastníci této smlouvy berou na vědomí, že kupující Střední odborné učiliště Uherský Brod podléhá zákonu č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a obsah této smlouvy bude uveřejněn

v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra České republiky, a to dle § 5 zákona o registru smluv, za současného respektování výjimek v zákoně o registru smluv uvedených.

3. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl.
4. Prodávající prohlašuje (v případě, že je plátcem DPH), že:
 - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
 - úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
 - úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - nebude nespolehlivým plátcem,
 - bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o prodávajícím zveřejněna správce daně skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správce daně, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
5. Kupující v souladu s ustanovení § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky kupující zejména požaduje po prodávajícím, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti:
 - aby prodávající zajistil, že veškeré dodávky potřebné k plnění této smlouvy budou pocházet od výrobců, u kterých jsou dodržovány odpovídající pracovní podmínky osob podílejících se na výrobě či produkci, je zakázána dětská práce, není využívána nucená práce a práce v nebezpečných či zdravotně závadných podmínkách,
 - aby prodávající dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy budou podílet,
 - aby prodávající v případě, že k plnění dle této smlouvy využije poddodavatele, zabezpečil plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům,
 - aby prodávající ve zvýšené míře dbal na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dle této smlouvy dovoluje, přijímal vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházel znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizoval nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a při realizaci předmětu plnění zvolil přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky kupujícího dle této smlouvy,
 - aby prodávající v míře, kterou připouští řádné plnění předmětu dle této smlouvy, využíval pro komunikaci a korespondenci prostředky elektronické komunikace, minimalizoval spotřebu kancelářského materiálu, používal výrobky z recyklovaného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo výrobky opakovaně použitelné,a prodávající se zavazuje, že shora uvedené povinnosti bude dodržovat a v případě požadavku kupujícího mu dodržování daných povinností doloží.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, každá smluvní strana obdrží jeden. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Cenová nabídka
- Příloha č. 2 – Popis nabízeného plnění

Přílohy č. 1 a č. 2 tvoří nedílnou součást této smlouvy.

V Praze, dne: 14.7.2023

V Uherském Brodě, dne: 14.7.2023

Prodávající:

Kupující:

.....
Ing. Pavel Tlustý, jednatel společnosti

.....
Ing. Jiří Polanský, ředitel školy

CENOVÁ NABÍDKA - ČÁST A						
Položka	Název stroje	MJ	Počet / MJ	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH
1.	univerzální frézka s digitálním odměřováním (dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy)	komplet	1	916 870,00	192 524,70	1 109 412,70
2.	strojní vrtačka s autoposuvem (dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy)	komplet	1	148 784,00	31 244,64	180 028,64
Cena celkem				1 065 654,00	223 769,34	1 289 441,34

Příloha č.1 Cenová nabídka

Univerzální frézka FH-150N s digitálním odměřováním



Ilustrační foto

Masivní konstrukce obráběcího stroje - vhodná i pro hrubování
Digitální odměřování všech os
Centrální tlakové mazání

Standartní vybavení stroje

- masivní litinová konstrukce stroje umožňující hrubování
- frézovací hlava sklopná +/- 45°
- všechna vedení kalená a nastavitelná pomocí klínových lišt
- centrální tlakové mazání
- osvětlení pracovního prostoru
- chladicí systém
- zakrytí všech os
- kužel vřetene ISO50
- vřeteno 40- 1 800 ot./min.
- digitální odměřování osy Y,X,Z
- kleštiny min. Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
- sada nářadí
- upínací šrouby nástrojů, M10;M12;M16;M24

Hlavní technické údaje

Napětí	400 V
Příkon	7,54 kW
Otáčky	40 - 1 800 /min.
Plynulá změna otáček	ano
Náklon otočné hlavy	+/- 45°
Rychloposuv	ano
Kužel vřetene	DIN 6987 1A - ISO 50
Vzd. vřetene od sloupu	520 mm
Vzd. vřetene od stolu	150 - 650 mm
Zdvih vřetene pouze manuál	105 mm
„T“ drážka	18 mm
„T“ drážky	3x
Rozměr stolu	1 400 x 400 mm
Strojní posuv	X;Z;Y
Posuv stolu příčný Y	400 mm
Posuv stolu podélný X	1 000 mm
Posuv stolu svislý Z	500 mm
Digitální odměřování	X;Y;Z
Rozměry (d x š x v)	2260 x 2070 x 2280 mm
Čistá váha	3860 kg

Dovybavení stroje

svěrák KRM 243135/160 - (možné i jiné rovnocenné řešení)
Nestandardní doprava (svěrák) - (možné i jiné rovnocenné řešení)
VAPM-2 Úhlová podložka - (možné i jiné rovnocenné řešení)
VWS-123 Univerzální doraz - (možné i jiné rovnocenné řešení)
CK-16 Sada upinek a šroubů (M16/18) / -(možné i jiné rovnocenné řešení)
VP-064 Sada párových podložek (18ks) - (možné i jiné rovnocenné řešení)
CC-6 Otočný stůl se sklíčidlem - (možné i jiné rovnocenné řešení)
TS-1 Výškově nastavitelný koník - (možné i jiné rovnocenné řešení)
Upínač kombi DIN 69871 A, SK 50/22 G6,3 8.000, TC50H55D22C - (možné i jiné rovnocenné řešení)
Upínač kombi DIN 69871 A, SK 50/27 G6,3 8.000, TC50H55D27C - (možné i jiné rovnocenné řešení)
Upínač kombi DIN 69871 A, SK 50/32, G6,3 8.000, TC50H55D32C - (možné i jiné

rovnocenné řešení)

Redukční pouzdro s vyražečem pro

MK4/SK50, DIN 69871 AD G6,3 8.000 TC50H95CM4P - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Redukční pouzdro s vyražečem pro

MK3/SK50, DIN 69871 AD G6,3 8.000, TC50H65CM3P - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Redukční pouzdro s vyražečem pro

MK2/SK50, DIN 69871 AD G6,3 8.000 TC50H60CM2P - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Redukční pouzdro se závitem pro

MK2/SK50, DIN 69871 AD G6,3 8.000, TC50H60CM2F - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Redukční pouzdro se závitem pro

MK4/SK50, DIN 69871 AD G6,3 8.000, TC50H95CM4F - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Unašeč pro vrtačkové sklíčidlo DIN 69871 AD, SK50/B16 G6,3 8.000, TC50H40B16 -

(možné i jiné rovnocenné řešení)

Rychloupínací hlavička DKC B16, l-16mm - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Upínač kleštinový DIN 69871 AD SK50/ER32, G6,3 15.000, TC50H70ER32 - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Sada kleštin ER32 18-dílná, 3-20/1 mm DIN 6499, 470E - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Klíč pro matice ER32, Standard - (možné i jiné rovnocenné řešení)

SET730MD63ECO:SET 730M D63 ECO - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Upínač pro nástrčné frézy DIN 69871 AD SK50/22, G6,3 8.000, TC50H45D22F - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Sada fréz vále. čel. 140218 - 6, 8, 10, 12 16, 20, Z4, DIN 844K, HSSC08 - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Sada fréz vále. čel. 124518 - 6, 8, 10, 12, 16, 20, Z4, DIN 844K, HSSC08, NR - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Vrták s kuželovou stopkou DIN 345 10,0/168/87 HSS, Ratioline - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Vrták s kuželovou stopkou DIN 345 15,0/212/114 HSS, Ratioline - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Vrták s kuželovou stopkou DIN 345 20,0/238/140 HSS, Ratioline - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Vrták s kuželovou stopkou DIN 345 25,0/281/160 HSS, Ratioline - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Vrták s kuželovou stopkou DIN 345 30,0/296/175 HSS, Ratioline - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Vrták s kuželovou stopkou DIN 345 36,0/344/195 HSS, Ratioline - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Fréza válcová čelní krátká, polohrubozubá 420245.300 30x45 HSS-CO5 (ČSN 222142) - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Fréza válcová čelní krátká, polohrubozubá 420245.400 40x63 HSS-CO5 (ČSN 222142) - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Fréza válcová čelní krátká, polohrubozubá 420245.500 50x75 - (možné i jiné rovnocenné řešení)

sada vrtáků s kuželovou stopkou 020 - 036 po 0,5 mm - (možné i jiné rovnocenné řešení)

redukční pouzdro s unašečem Mk II/Mk I - (možné i jiné rovnocenné řešení)

redukční pouzdro s unašečem Mk III/Mk II - (možné i jiné rovnocenné řešení)

redukční pouzdro s unašečem Mk III/Mk I - (možné i jiné rovnocenné řešení)

vrtací sklíčidlo s kličkou 6 - 16/B16 - (možné i jiné rovnocenné řešení)

trn pro vrtačkové sklíčidlo Mk III/B16 - (možné i jiné rovnocenné řešení)

strojní svěrák SO-125 - (možné i jiné rovnocenné řešení)

sada vrtáků s válcovou stopkou plO - 020mm po 0,5 mm - (možné i jiné rovnocenné řešení)

rychloupínací sklíčidlo 1-13/B16 - (možné i jiné rovnocenné řešení)
trn pro vrtačkové sklíčidlo Mk III/B16 - (možné i jiné rovnocenné řešení)
rychloupínací sklíčidlo 1-16/B16 - (možné i jiné rovnocenné řešení)
trn pro vrtačkové sklíčidlo Mk III/B16 - (možné i jiné rovnocenné řešení)

Součástí je doprava na místo, instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy.

Zpracoval:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Obchodně technický zástupce SA Trade s.r.o.

Mob: xxxxxxxxxxxx

E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Strojní vrtačka s autoposuvem S-1830B/400



Ilustrační foto

- je určena pro vrtání, vyhrubování, vystružování a řezání závitů v manuálním i strojním režimu ve středně větších a tvarově složitých dílcích
- manuálně ovládaná převodovka musí umožňovat takový výběr otáček, aby byl zajištěn potřebný kroutící moment

Standartní vybavení stroje

- masivní litinová konstrukce stroje
- přesný silně dimenzovaný pracovní stůl
- naklápění stolu - min 45°
- strojní posuv pinoly
- nastavitelný hloubkový doraz s milimetrovou stupnicí s čelním odečítáním
- digitální odměřování vysunutí vřetene
- závitovací cyklus nastavitelný pomocí koncových spínačů
- automatická reverzace otáček
- osvětlení pracovního prostoru
- chladicí systém
- kužel vřetene MkIII – (možné i jiné rovnocenné řešení)
- vřeteno – min 130 - 3 000 ot./min.
- sada nářadí

Hlavní technické údaje

Příkon/Napětí	0,85;1,1 kW/400 V
Max. vrtaný průměr	30 mm
Zdvih vřetene	135 mm
Závítování	M20
Doporučené max. pracovní vysunutí	50 mm
Vzdálenost vřetene od sloupu	260 mm
Vzdálenost vřetene od základny	1165 mm
Vzdálenost vřetene od stolu	645 mm
Posuv hlavy	180 mm
Naklonění stolu	45 °
Naklonění hlavy	45 °
Kužel vřetene	Mk 3
Rozsah otáček	125-3030 min ⁻¹
Počet stupňů rychlostí	12
Rozsah autoposuvu	0,1/0,2/0,3
Stupně autoposuvu	3
Rozměr stolu	420x350 mm
Základna s T drážkou	Ano 12 mm
T drážka stolu	Ano 14 mm
Chlazení	Ano
Rozměry (d x š x v)	750 x 540 x 2080 mm
Celková váha s obalem	368 kg
Čistá váha netto	338 kg

Dovybavení stroje

sada vrtáků s kuželovou stopkou 020 - 036 po 0,5 mm (možné i jiné rovnocenné řešení)

redukční pouzdro s unašečem Mk II/Mk I – (možné i jiné rovnocenné řešení)

redukční pouzdro s unašečem Mk III/Mk II (možné i jiné rovnocenné řešení)

redukční pouzdro s unašečem Mk III/Mk I (možné i jiné

vrtací sklíčidlo s klíčkou 6 - 16/B16min (možné i jiné rovnocenné

trn pro vrtačkové sklíčidlo Mk III/B16 (možné i jiné rovnocenné

strojní svěrák SO-125 (možné i jiné rovnocenné řešení)

sada vrtáků s válcovou stopkou 10 - 20mm po 0,5 mm (možné i jiné rovnocenné řešení)

rychloupínací sklíčidlo 1-13/B16 (možné i jiné rovnocenné

trn pro vrtačkové sklíčidlo Mk III/B16 (možné i jiné rovnocenné

rychloupínací sklíčidlo 1-16/B16 (možné i jiné rovnocenné

trn pro vrtačkové sklíčidlo Mk III/B16 (možné i jiné rovnocenné řešení)

Součástí je doprava na místo, instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy.

Zpracoval:

XXXXXXXXXXXXXXXX

Obchodně technický zástupce SA Trade s.r.o.

Mob: xxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx