

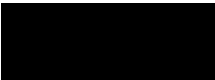


KUPNÍ SMLOUVA

číslo: 20200607

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

mezi těmito smluvními stranami

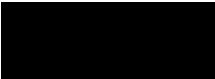


Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
právně jednajícím: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 85508881/0710
kontaktní osoba: 
telefon: 
e-mail: @sshr.cz
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma

se sídlem: Partyzánská 108, Chudeřín, 436 03 Litvínov
spisová značka: C 35972 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
zastoupena: Radimem Boukalem, jednatelem
IČO: 04229282
DIČ: CZ04229282
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 86542491/0100
kontaktní osoba: 
telefon: 
e-mail: @boukal.cz
datová schránka: jwj6gag

(dále jen „prodávající“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je koupě věci specifikované blíže v čl. II této smlouvy pro účely a k zajištění zákonné působnosti kupujícího vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení s názvem „20-060.2 Chrast – nákup stojanové vrtačky s příslušenstvím“.

Článek II Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu **1 ks nové stojanové / sloupové vrtačky s příslušenstvím** (dále také „věc“) v množství, jakosti a provedení dle ujednání této smlouvy, včetně instalace, zprovoznění a vyzkoušení věci. Proávající se zavazuje zaškolit obsluhu stojanové / sloupové vrtačky v místě plnění při předání a převzetí věci, a to 2 zaměstnance Správy železnic, státní organizace v rozsahu 1 hodiny. Dále se prodávající zavazuje kupujícímu předat veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci a umožnit mu nabýt k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje věc protokolárně převzít, a to pouze ve stanovené jakosti, množství a provedení a zaplatit kupní cenu.
2. Proávající nesmí dodat větší nebo menší množství věci, než je ujednáno v této smlouvě. Použití ustanovení § 2093 a § 2099 odst. 2 občanského zákoníku smluvní strany výslovně vylučují.
3. Specifikace věci:

Věc: stojanová vrtačka s příslušenstvím

Kód NIPEZ: 42637100-1 – Obráběcí a tvářecí stroje pro vrtání kovů

Celkové množství: 1 ks

Specifikace předmětu plnění je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy, která je její nedílnou součástí.

4. Současně s věcí odevzdá prodávající kupujícímu zejména následující doklady v českém jazyce:
 - a) doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů);
 - b) záruční list včetně záručních podmínek;
 - c) dodací list;
 - d) návod k použití, obsluze a údržbě věci;
 - e) protokol o zaškolení obsluhy;
 - f) seznam náhradních dílů a příslušenství včetně prodejních cen.
5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za kupujícího:
 - a) Kontaktní osoba kupujícího uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností kupujícího dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance kupujícího. O tomto pověření je kontaktní osoba kupujícího povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu prodávajícího a kontaktní osobu v místě plnění.

- b) Kontaktní osoba v místě plnění. Tato osoba, která je zaměstnancem Správy železnic, státní organizace, IČO: 70994234, zmocněné kupujícím, je pověřena svým zaměstnavatelem k převzetí věci v místě plnění uvedeném v čl. V odst. 3.

Kontaktní osoba v místě plnění na základě zmocnění v součinnosti s kontaktní osobou kupujícího nebo osobou, kterou kontaktní osoba kupujícího písemně pověří, se zavazuje věc převzít, přičemž k převzetí věci dojde na základě Protokolu o předání a převzetí věci (dále také „protokol“). Protokolem bude rovněž předána věc Správě železnic, státní organizaci, IČO: 70994234, k dalšímu nakládání s ní na základě samostatné smlouvy. Protokol bude podepsán zástupci prodávajícího, kupujícího a Správy železnic, státní organizace, IČO: 70994234.

Článek III Kupní cena

1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady kupujícího spojené s koupí věci. K této částce bude připočtena platná sazba DPH v době vzniku zdanitelného plnění.
2. Kupní cena tedy činí:
 - a) kupní cena za věc celkem **bez DPH** ve výši **241.500 Kč**
(slovy dvě stě čtyřicet jedna tisíc pět set korun českých)
 - b) **DPH** ve výši celkem **50.715 Kč**
(slovy padesát tisíc sedm set patnáct korun českých)
 - c) kupní cena **včetně DPH** ve výši celkem **292.215 Kč**
(slovy dvě stě devadesát dva tisíc dvě stě patnáct korun českých).

Článek IV Platební a fakturační podmínky

1. Kupní cenu věci včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po jejím protokolárním převzetí bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci za přítomnosti oprávněných zástupců kupujícího a prodávajícího, včetně doložení písemného prohlášení a dokladů podle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím v souladu s příslušnými právními předpisy a ustanoveními této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (faktury). Faktura bude zaslána do datové schránky kupujícího nebo e-mailem na adresu epodatelna@sshr.cz. Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc či xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
3. Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je prodávající povinen v daňovém

dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje kupující a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury kupujícímu nová lhůta splatnosti.

5. Dohodou smluvních stran se sjednává splatnost faktury na **21 kalendářních dnů** od dne doručení faktury kupujícímu. Faktura je zaplácena dnem připsání platby na účet prodávajícího.
6. Proávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V

Doba, místo a podmínky plnění

1. Proávající se zavazuje kupujícímu odevzdat věc v celkovém množství, provedení a jakosti dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci nejpozději **do 21 (slovy dvaceti jedna)** kalendářních dnů ode dne nabytí platnosti této smlouvy, a to pouze ve standardní pracovní dny v čase od 8:00 do 14:00 hodin, nebude-li po dohodě učiněné v souladu s odst. 5 tohoto článku smlouveno jinak.
2. Proávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí v místě a v době plnění dle této smlouvy na základě oboustranně podepsaného protokolu bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci. Má-li věc vady zjevně bránící předání a převzetí věci, a je tedy k předání nezpůsobilá, není kupující povinen věc převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepíší, náhradní termín předání věci. Protokol se vyhotoví ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
3. Proávající odevzdá věc a doklady určené ve smlouvě kupujícímu v místě plnění, nacházejícím se na níže uvedené adrese:

Správa státních hmotných rezerv ČR

██████████ 538 51 Chrast u Chrudimi

4. Nedodání smluvené věci v místě a času plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
5. Proávající se zavazuje o termínu dodání věci informovat kupujícího alespoň 10 pracovních dnů předem v elektronické podobě do datové schránky kupujícího nebo e-mailovou zprávou na adresu epodatelna@sshr.cz, přičemž prodávající má povinnost zaslat kopii zprávy, odeslané datovou schránkou nebo e-mailem, ještě na kontaktní e-mail, uvedený v záhlaví této smlouvy. Kupující buďto termín převzetí prodávajícímu do datové schránky prodávajícího nebo na kontaktní e-mail prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy, potvrdí, anebo vyzve prodávajícího k navržení náhradního termínu, případně kupující sám jiný termín navrhne. Náhradní termín musí být smluvními stranami vzájemně potvrzen.

Ve výjimečném případě, zejména v posledních dnech doby plnění, kdy na straně kupujícího vznikne překážka, která mu znemožní věc v navržení termínu dodání řádně převzít, je kupující oprávněn prodávajícímu navrhnout termín převzetí i po uplynutí doby plnění smlouvy

uvedené v odst. 1 tohoto článku, avšak posunutý maximálně o 10 pracovních dnů po uplynutí původní doby plnění smlouvy dle odst. 1 tohoto článku. O tuto dobu se pak automaticky prodlužuje termín plnění smlouvy uvedený v odst. 1 tohoto článku, tj. kupujícímu tímto nevznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči prodávajícímu za pozdní plnění dle čl. IX odst. 1 této smlouvy. Tento termín dodání věci dohodnutý po původním datu doby plnění se již považuje za konečný a po jeho uplynutí je kupující oprávněn smluvní pokuty uvedené v čl. IX této smlouvy uplatnit.

Článek VI

Dopravní dispozice a úhrada dopravného

1. Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí věci a volnému nakládání s ní, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání, nejpozději však při převzetí věci kupujícím.
2. Dopravu věci do místa plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

Článek VII

Práva z vadného plnění

1. Věc je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je prodávajícím dodána jiná věc než ta, která má být předmětem této smlouvy. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. Vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. XII odst. 5. Proávající se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci věci ve lhůtě nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění vad.
3. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného plnění prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.

Článek VIII

Záruka za jakost a poskytování technické podpory

1. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost věci v délce **24 měsíců** od převzetí věci bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci (záruční doba). Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Specifikace předmětu koupě podle čl. II této smlouvy (Přílohy č. 1).
2. Záruční opravy musí prodávající provádět bezplatně, anebo zajistit jejich bezplatné provádění po celou dobu záruční doby se všemi souvisejícími náklady. Proávající se zavazuje provést opravy nebo zajistit provedení oprav do 10 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, nebo ve svých, či jiných prostorách. Při nutnosti spolupráce s výrobou se prodávající zavazuje zajistit provedení oprav dle dodacích podmínek výrobce, nejpozději však do 30 dnů od jejich písemného uplatnění. Proávající se zavazuje písemně reagovat na reklamaci ve lhůtě 48 hodin od písemného uplatnění kupujícím.

3. Záruční doba běží ode dne odevzdání věci bez vad kupujícímu a prodlužuje se o dobu, po kterou bude věc v záručním plnění.
4. Použitelnost věci musí být minimálně 5 let po skončení záruční doby. Prodávající je povinen provést nebo zajistit případné opravy věci v této pozáruční době na základě dohody smluvních stran o ceně opravy vč. montáže a dopravy, rovněž do 10 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy vady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, nebo ve svých, či jiných prostorách. Při nutnosti spolupráce s výrobou se prodávající zavazuje zajistit provedení opravy dle dodacích podmínek výrobce. Prodávající se zavazuje písemně reagovat na žádost o pozáruční servis ve lhůtě 48 hodin od písemného uplatnění kupujícím.

Článek IX **Smluvní pokuta**

1. Nedodá-li prodávající věc do uplynutí doby plnění dle čl. V této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny nedodané věci za každý den prodlení.
2. V případě, že prodávající neodstraní vady bránící předání a převzetí věci v náhradním termínu dohodnutém dle čl. V odst. 2, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny věci bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny věci nebo její dílčí části postižené vadou za každý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. VIII odst. 4 je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny věci v Kč.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že kupující je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 a 2 tohoto článku na úhradu kupní ceny věci dle čl. IV.
6. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena v Kč bez DPH uvedená v čl. III této smlouvy.
7. Smluvní pokuta bude splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu, na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. Prodávající prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X **Odstoupení od smlouvy**

1. Kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy kupujícím uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy nebo občanském zákoníku je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, nebo neobdrží-li všechny doklady uvedené v čl. II odst. 4 této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.

3. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. IV odst. 6.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc v délce více než 30 dní, má prodávající právo od této smlouvy odstoupit.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.
8. V případě odstoupení od smlouvy se odstoupení nevztahuje na smluvními stranami již poskytnuté vzájemné plnění.

Článek XI **Nabytí vlastnického práva k věci** **Nebezpečí škody na věci**

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nabývá kupující převzetím věci bez vad bránících předání a převzetí věci na základě oboustranně podepsaného protokolu.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci.

Článek XII **Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Proávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje kupující.
3. Proávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změn v záhlaví smlouvy: bankovního spojení, sídla, zastoupení atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny

údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.

5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou, změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případech dle čl. II odst. 5, čl. IV odst. 2 a čl. V odst. 5 sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 2 a v čl. V odst. 5 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele epodatelna@sshr.cz.
6. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy
 - Příloha č. 3 – Nabídkový list

V Praze dne 3. září 2020

V Litvínově dne 3. září 2020

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

BOUKAL s.r.o.

.....
Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek

.....
Radim Boukal
jednatel

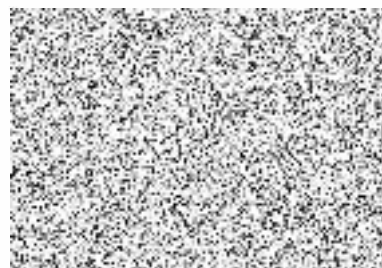
Příloha č. 1 ZD – Smlouva
„20-060.2 Chrast – nákup stojanové vrtačky s příslušenstvím“

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění smlouvy
„20-060.2 Chrast nákup stojanové vrtačky s příslušenstvím“

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Stojanová/sloupová vrtačka s příslušenstvím

ROZHODUJÍCÍ POŽADOVANÉ PARAMETRY / POPIS AKCE		
pořadí	požadovaný parametr s popisem	splňuje / alternativní řešení
1.	vrtačka stojanová/sloupová (například Morse 4 ¹)	ANO
2.	primární převod ozubenými koly	NE / ozubení řemeč
3.	strojní posuv - elektromagnetická spojka	ANO
4.	plynulá změna otáček - frekvenční měnič	ANO
5.	automatické závitování	ANO
6.	standardní příslušenství:	
	chlazení	ANO
	osvětlení	ANO
	olejová náplň	ANO
	klíka	ANO
	vyrážecí klín	ANO
	návod k obsluze v českém jazyce	ANO
7.	zvláštní příslušenství:	
	upínací deska 320 x 320 mm ²	ANO
	křížový stůl	ANO
	sada náradí a nástrojů (například Heltos ¹)	ANO
	strojní svěrák (například SS100 ¹)	ANO



¹ Jedná se pouze o vzorové příklady, nikoliv o požadovaný konkrétní výrobek. Kupující připouští i jiné kvalitativně srovnatelné nebo lepší plnění.

² Přípustná odchylka je ± 10 mm.

ČR - Správa státních hmotných rezerv, Šeříkova 616/1, 150 85 Praha 5 – Malá Strana, tel.: +420 222 806 111,
fax: +420 251 510 314, IS DS: 4iqaa3x, e-mail: posta@sshr.cz, www.sshr.cz

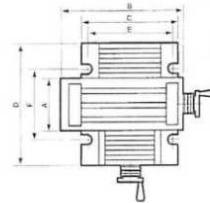
Precision Cross Table



VCT-407



VCT-514



Material: over FC-30
 Precision: 0.02/100mm
 Feature: The sliding surfaces are treated by heat-treatment & precision ground
 Can be used as measurement table

Specifications

Unit:mm

ORDER NO.	A	B	C	D	E	F	Stroke	T Slot	Total height	Dial graduation	PACKING LxWxH m/m	WEIGHT kgs	CODE NO.
VCT-407	100	180	130	100	115	50	50x80	3/8"	100	2.5mm/0.02	290x240x140	12	1007-001
VCT-514	150	350	250	300	206	208	156x170	3/8"	134	4mm/0.02	510x450x240	33.5	1007-002
VCT-820	200	500	300	400	250	290	200x250	3/8"	155	4mm/0.02	640x520x200	72	1007-003
VCT-1024	250	600	400	500	340	430	250x300	1/2"	210	4mm/0.02	790x680x310	141	1007-004

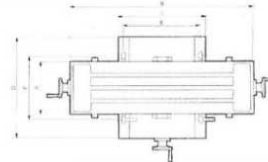
Precision Cross Table

ORDER NO.VCT-830 CODE NO.1007-010



VCT-830

A heavy, rugged slide in all kinds of positioning, milling, drilling micro-scope viewing and staging, adjustable bases for heavy loads, small jig boring, precision cut-off.



Specifications

Unit:mm

ORDER NO.	A	B	C	D	E	F	Stroke	T Slot	Total height	Dial graduation	PACKING LxWxH m/m	WEIGHT kgs	CODE NO.
VCT-830	210	730	345	405	305	230	190x350	16	185	2.5mm/0.05	991x584x292	100	1007-010

Cross Table

ORDER NO.VCT-512 CODE NO.1007-020



VCT-512

Table: 300x140mm
 Height: 115mm
 Travel: 200mm longitudinal.
 125mm transverse.
 Base: 225mm x 200mm oval with U slots for up to 16 bolts on 190 to 210 bolts circle.
 Dial Graduated: 0.03mm
 Net weight: 16.5kgs.
 Packing Volume of each unit: 430x265x155mm
 LIGHT DUTY ONLY

Drill Vise

VERTEX

NEW



Designed with solid structure, main body is made of FC15, assemble a pair of heat treated steel jaws with hardness HRC 45°-50°
 Suitable for clamping work piece on drill press machine & milling machine
 Jaw pair and handle are surface treated by black oxide finish
 Front fixed prismatic jaw with cross V-grooves is designed for clamping work piece firmly in both vertical & horizontal directions

ORDER NO.	A	B	C OPEN	D	E	E1	F	G	H	I	J	L	M	WEIGHT	CODE NO.
DV-85	84	25	85	27	182	287	12	64	56	80	167	8	32	3.5	1015-041
DV-100	104	31	100	28.5	220	343	13	78	63	102	200	8	36	5.7	1015-042
DV-120	132	38	120	32	250	385	14	91	71	127	226	9.5	45	8.2	1015-043

Super Open Drill Vise

NEW



Unit mm

ORDER NO.	A	B	C OPEN	D	E	H	I	V	G.W. (kgs)	CFT	CODE NO.
VRV-4	110	32	130	316	471	73	40	5-32	9.8		1002-320
VRV-5	135	40	160	366	552	81	40	6-40	14.0		1002-321
VRV-6	160	50	220	447	693	96	45	7-48	25.7		1002-322

Steel Bench Vise With Base

NEW



mm

ORDER NO.	A	B	C OPEN	D	E	G	I	J	WEIGHT (kgs)	CODE NO.
BVV-3	79	51	75	87	280	18	138	178	6	1002-330
BVV-4	104	61	100	87	310	18	148	178	7	1002-331
BVV-5	127	68	125	93	370	22	165	198	10.5	1002-332
BVV-6	154	78	150	108	420	22	183	228	14	1002-333
BVV-8	205	87	200	115	500	22	202	238	18	1002-334
BVV-10	253	100	250	114	570	22	220	263	24	1002-335

VS32 HERKULES

HELTOS

hlavní vlastnosti:

- kužel ve vřetení MK4
- primární převod ozubeným řemenem
- plynulá změna otáček zajišťovaná frekvenčním měničem
- automatické řezání závitů
- START / STOP system spouštění vřetene
- elektromagnetická spojka strojního posuvu (konstantní a přerušovaný chod)
- vyrážení nástroje bez použití vyrážecího klínu



ilustrační foto, nemusí odpovídat skutečnosti

Základní technické parametry		
Model vrtačky		VS32 HERKULES
Vrtací průměr do oceli	mm	32
Kužel ve vřetení	MK	4
Hloubka vrtání	mm	180
Průměr sloupu	mm	120
Vzdálenost mezi vřetenem a stolem (min./max.)	mm	180 / 900
Vyložení vřeteníku	mm	265
Velikost pracovního stolu	mm	375 x 450
Rozsah otáček	ot./min.	80-2800
Posuv vřetene		ruční/strojní
Počet velikostí strojního posuvu		4
Velikosti strojního posuvu	mm/ot.	0,08-0,32
Motor	kW	1,5
Hmotnost (ntto/btto)	kg	590 / 640