

Část 1 Investiční majetek

Číslo položky	Název a popis položky	počet kusů	cena bez DPH za kus	cena celkem bez DPH
1,1	Stolní frézka s příslušenstvím nutným pro chod zařízení	1	44 500CZK	44 500CZK
	<p>Digitální zobrazení počtu otáček vřetene; Digitální odměřování hloubky s přesností 0,01 mm, přepínání mm/palce; Frézovací hlava sklopná o $\pm 90^\circ$ umožňující frézování a vrtání pod různým úhlem; Stranově přestavitelný sloup, který rozšiřuje možnosti pojezdu při sklopené hlavě; Mnohostranné použití, jednoduchá a přehledná obsluha; Elektronicky nastavitelné otáčky vřetene 90 – 3 000 ot/min, pravý/levý chod; Dobře přístupný bezpečnostní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spouštěčem; Všechny osy osazené ručním kolečkem s nastavitelným noniusem; Kužel vřetene MK2 a osvětlení pracovního prostoru OPTImill BF 20 L Vario; Vymežitelná vůle rybinových vedení ve všech 3 osách (pomocí klínových lišt); Součástí pěnově polstrovaná kazeta fréz a vrtáků dle velikosti vřetene na různé operace; Součástí velikostně odpovídající sada kleštin k uchycení fréz; Součástí kotoučové broušení vrtáků či soustružnických nožů; Součástí svěrák upnutelný na pracovní stůl stroje a odpovídající sada upínek; Vrtací výkon trvalý ocel - 12 mm; Vrtací výkon max. ocel - 16 mm; Max. průměr stopkové frézy - 20 mm; Max. průměr nožové hlavy - 63 mm; Vyložení - 170 mm; Rozměry pracovního stolu - 700 × 180 mm; T-drážky velikost drážky - 12 mm; T-drážky rozteč - 35 mm; Kužel vřetene - MK2 / M10; Rozsah posuvu - osa X - 480 mm; Rozsah posuvu - osa Y - 175 mm; Rozsah posuvu - osa Z - 275 mm; Otáčky - 100 – 3000 ot/min; Plynulá změna otáček; Počet rychlostních stupňů – 2; Max. vzdálenost vřetene a stolu - 370 mm; Posuv pinoly - 50 mm; Úhel naklopení frézovací hlavy - -90° až $+90^\circ$; Příkon - 850 W; Elektrické připojení - 230 V; Rozměry (š × v × h) - 950 × 935 × 565 mm; Hmotnost - 115 kg.</p>			
1,2	Stolní soustruh s příslušenstvím nutným pro chod zařízení	1	49 100CZK	49 100CZK

List1

	<p>Házivost čela vřetene <0,009 mm;Kalené vřeteno osazené kuželíkovými ložisky; Vodící šroub pro řezání závitů nebo pro automatický podélný posuv; Masivní prizmatické lože ze šedé litiny, indukčně kalené (HRC 42-52) a přesně broušené; Hlavní vypínač (IP 54) s podpětovým spouštěčem, nouzový vypínač s aretací; Přepínač chodu vpravo-vlevo; Součástí 3 a 4 čelistové sklíčidlo a také sklíčidlo pasující do pinoly koníku; Provedeno podle DIN 8606 (nástrojářská přesnost); Bezpečnostní požadavky podle CE na OPTIturn TU 2406; Součástí pěnově polstrovaná kazeta soustružnických nožů na různé operace pasující do nožové hlavy; Výška hrotu - 125 mm; Max. točný průměr nad ložem - 250 mm; Vzdálenost mezi hroty - 550 mm; Kužel vřetene – MK3; Otáčky - 125 – 2000 ot/min; Plynulá změna otáček – Ne; Počet rychlostních stupňů – 6; Průchod vřetene - 21 mm; Posuv pinoly - 70 mm; Kužel pinoly koníku – MK2; Posuv podélný - 0,1 –0,2 mm/ot.; Max. posuv nožového suportu - 70 mm; Max. posuv příčného suportu - 110 mm; Závit metrický - 0,4 – 3,5 mm/ot.; Závit palcový - 10 – 44 záv./1“; Příkon - 750 W; Elektrické připojení - 230 V; Rozměry (š × v × h) - 1310 × 560 × 520 mm; Hmotnost - 125 kg.</p>			
	Celkem bez DPH			93 600CZK
	DPH (21%)			19 656CZK
	Celkem s DPH			113 256CZK