

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem

ZŠ Pacov náměstí – „Škola pro život“ – dodávka nářadí pro výuku dílen

Položka č. 1) Truhlářská hoblice – 1 ks

Truhlářská hoblice se stabilní konstrukcí, pracovní deskou s odkládacím truhlíkem, vybavená předním a zadním vozíkem a zásuvkou. Na přední straně zesíleného rámu desky je jedna řada otvorů pro poděráky. Pracovní deska a stojan z tvrdého dřeva.

Celkový rozměr 2100 × 780 × 815 mm, tolerance rozměrů ± 10 %.

Položka č. 2) Stolní dvourychlostní příklepová vrtačka se stojanem – 1 ks

Stolní dvourychlostní příklepová vrtačka:

elektronická regulace otáček - doladění vhodných otáček dle povahy materiálu, volitelný pravý/levý chod.

Technické parametry:

Napájení: 230 V

Příkon: min. 650 W

Rozsah sklíčidla: 1,5 – 13 mm

Stojan k vrtačce:

Vyložení 150 mm (točná délka)

Možnost upnutí svěráku.

Upínací plocha 218 x 196 mm

Délka/šířka/výška 285/220/655mm

Zdvih stojanu max. 115mm

Operace se stojanem: vrtání, broušení, leštění, lisování, hoblování smirkem, řezání závitů

Tolerance veškerých hodnot parametrů ± 10 %.

Položka č. 3) Pásová pila – 1 ks

Síťová přípojka: 230 V ~ 50 Hz

Příkon (W): min. 250 W / S2 15 min

Otáčky na prázdno (min-1): 1400 min-1

Max. výška řezu: 90° - 85 mm / 45° - 45 mm

Délka pilového pásu: 1400 mm

Rychlost pilového pásu: 900 m /min

Vyložení: 200 mm

Velikost stolu: 300 x 300 mm

Tolerance veškerých hodnot parametrů ± 10 %.

Položka č. 4) Soustruh na dřevo – 1 ks

Soustruh na dřevo pevné ocelové konstrukce. Příkon motoru min. 350 W, 230 V/50 Hz. 4 rychlostní stupně 850 – 2 510 ot./min (změna otáček přesazením klínového řemene), lícní deska průměr 152 mm; opěrka na nářadí 300 mm; rozměr mezi hroty 990 mm; točný průměr nad ložem 355 mm; upínací závit vřetene M25 × 3,5; nástavec M33 × 3,5. Tolerance všech hodnot parametrů ± 10 %.

Položka č. 5) Hoblovka s protahem – 1 ks

Hoblovka s protahem o šířce opracovávaného materiálu 150 mm a tloušťkou protahu 100 mm je vybavena tloušťkovacím stolem z Al slitiny, paralelním dorazem plynule stavitelným v rozsahu 0 – 45°, výsuvnou podpěrrou materiálu a výklopným krytem. Napětí 230 V/50 Hz, příkon min. 1 200 W, rychlost bez zatížení 9 000 ot./min, rychlost posuvu protahu 8 m/min, max. tloušťka hoblování 3 mm, max. tloušťka protahu 2 mm. Opatřeno nátrubkem pro odsávání 100/36 mm.

Tolerance veškerých hodnot parametrů $\pm 10\%$.

Položka č. 6) Elektrický hoblík – 1 ks

Příkon min. 900 W, napájení 230 V, volnoběžné otáčky 16 000/min, šířka hoblovacího válce 82 mm, plynule nastavitelná hloubka záběru 0 – 3 mm, odstupňované po 0,1 mm, hloubka polodrážky 0 – 13 mm, délka základny 305 mm, nůž z HSS ocele, vak na hobliny se zipem. Dodávka včetně sady nožů, náhradní sady uhlíků, náhradního hnacího řemene, klíče na výměnu nožů, souběžné vodící lišty, kufru.

Tolerance veškerých hodnot parametrů $\pm 10\%$.

Položka č. 7) Kombinovaná bruska – 1 ks

Kombinovaná pásová a čelní kotoučová bruska uložená v pracovní poloze na stojanu. Napájení 230 V/50 Hz, příkon min. 560 W, rychlost pásu 5 m/s (rozměr 152 × 1 220 mm), kotouče 1 400 ot./min (průměr 225 mm). Stroj je vybaven přírubou pro odsávání.

Tolerance veškerých hodnot parametrů $\pm 10\%$.

Položka č. 8) Ohýbačka na kov – 1 ks

Pro řezání a ohýbání hliníku, mědi, zinku a oceli. Max. šířka ohýbaného/řezaného materiálu 1 000 mm. Max. tloušťka ohýbaného materiálu 1,1 mm. Max. tloušťka řezaného materiálu 1 mm. Výška stojanu 890 mm. Robustní, celokovový stojan je skládací. Řezací kotouč je z odolné nástrojové oceli.

Tolerance veškerých hodnot parametrů $\pm 10\%$.

Položka č. 9) Pákové nůžky – 1 ks

Pákové nůžky pro plech o tl. 1,5 mm, šířky 500 mm, včetně podstavce. Rozměry: 900 x 400 x 1 330 mm (d x h x v), tolerance rozměrů $\pm 10\%$.

Ilustrační obrázek:



Položka č. 10) Formátovací pila – 1 ks

- Pilový kotouč ze slinutého karbidu
- Deska stolu a vodící zarážky z hliníku
- Rozsah náklonu 0-45°
- Nastavení výšky kotouče 0-73 mm
- S pojezdem pro snadný transport
- Excentrická upínací zarážka
- Úhlové zarážky a paralelní dorazy

Přípojka: 230 V - 50 Hz

Příkon: min. 1 800 W S6 20%

Volnoběžné otáčky: 2 860 min⁻¹

Počet zubů: 24

kotouč: 315 x 30 x 3,6 mm

Řezná výška: 73 mm při 90 ° 49 mm při 45 °

Nastavení výšky: 0 - 73 mm

Velikost stolu: 800 x 350 mm

Velikost posuvného stolu: 1 000 x 300 mm

Délka posuvu: 600 mm

náklon pilového kotouče: 45°

Tolerance veškerých hodnot parametrů ± 10 %.

Položka č. 11) Stolní vaříč – 1 ks

Příkon min. 2000 W, dvouplotnový, plynulá regulace teploty, signalizace, litinové plotny, jedna větší, jedna menší.

Pozn: Je – li uvedeno v technické specifikaci kterékoli položky ustanovení „tolerance hodnot všech parametrů ± např. 10 %“ pak toto ustanovení se nevztahuje pro hodnoty, které zadavatel požaduje jako minimální, tzn. požaduje – li zadavatel např. příkon min. 2 200 W pak platí, že uchazečem nabídnuté zboží musí vykazovat tuto hodnotu (např. příkon) vyšší nebo rovnou 2 200 W.