

## Technická specifikace univerzální hrotové brusky s digitálním odměřováním včetně cenové nabídky

Předmětem plnění je univerzální hrotová bruska vhodná pro vnější a vnitřní broušení až do vnějšího průměru 200 mm, včetně vybavení, dopravy, instalace, zprovoznění a zaškolení, splňující níže uvedené parametry:

<b>Název nabízeného výrobku, jeho označení:</b>		
<b>URS 500 N s digitálním odměřováním</b>		
<b>Základní údaje</b>	<b>Požadovaná hodnota parametru</b>	<b>Hodnota parametru nabízeného výrobku</b>
Dráha pojezdu (podélný) (x) [mm]:	min. 600	600 mm
Max. broušená délka [mm]:	min. 500	500 mm
Výška hrotů [mm]:	min. 135	135 mm
Vnější průměr broušení [mm]:	min. 10 až 200	8 – 200 mm
Vnitřní průměr broušení [mm]:	min. 15 až 100	13 – 100 mm
Max. hloubka broušení [mm]:	min. 120	125 mm
Max. rozsah naklápění stolu [°]:	min. +3 / -9	+3 / -9 °
Plynulý posuv stolu [m.min <sup>-1</sup> ]:	min. 0,1 až 4	0,1 - 4 m.min <sup>-1</sup>
Max. rychlost posuvu ručním kolečkem [mm.U <sup>-1</sup> ]:	min. 6	6 mm.U <sup>-1</sup>
Max. zatížení stolu [kg]:	min. 60	60 kg
Digitální odměřování a zobrazování pozic ve 2 osách	ano	ANO
Vřeteník		
Otáčky pracovního vřetene [U.min <sup>-1</sup> ]:	min. 30 až 200	25 – 220 U.min <sup>-1</sup>
Plynulá regulace:	ano	ANO
Kužel pracovního vřetene:	MK 4	MK 4
Rozsah naklápění pracovního vřeteníku [°]:	90	90°
Vřeteník brusky		
Max otáčky vřeteníku brusky [U.min <sup>-1</sup> ]:	min. 1600	1 670 U.min <sup>-1</sup>
Max. otáčky vřetene pro vnitřní broušení [U.min <sup>-1</sup> ]:	min. 20000	20 000 U.min <sup>-1</sup>
Rozsah naklápění brusného vřeteníku [°]:	±30	±30°
Délka pojezdu brusné hlavy [mm]:	min. 200	200 mm
Dělení stupnice - nonius [mm]:	min. 0,005 a lepší	0,005 mm
Koník		
Kužel koníku:	MK 4	MK 4
Max. zdvih pinoly koníku [mm]:	min. 35	35 mm
<b>Výbava</b>		
Integrovaného měřítka se stupnicí pro natočení stolu do požadované polohy na stroji	ano	ANO
Možnost vrácení vřeteníku brusky do původní polohy hydraulicky nebo ručním kolem	ano	ANO
3čelistové sklíčidlo o průměru (mm)	min. 200	200 mm
Pevná a pohyblivá luneta	ano	ANO
Vyvažovací stojan a vyvažovací trn	ano	ANO
2 středící hroty	ano	ANO
Chladicí systém	ano	ANO
Orovnávač brusných kotoučů	ano	ANO
Příruba brusného kotouče	ano	ANO
Unašeč obrobku	ano	ANO
Zařízení pro vnitřní broušení	ano	ANO
LED pracovní osvětlení	ano	ANO
<b>Další požadavky</b>		
Součástí dodávky musí být kompletní služba pro oživení, tj. doprava, instalace na požadované místo, oživení stroje, zaškolení a předání veškeré dokumentace	ano	ANO
<b>CENOVÁ NABÍDKA</b>		
<b>Celková cena bez DPH: 490 625, 00</b>	<b>DPH: 103 031, 25</b>	<b>Celková cena vč. DPH: 593 656, 25</b>

V Litvínově, dne 27. 3. 2018

Jméno, příjmení oprávněné osoby: Radim Boukal, jednatel

Podpis oprávněné osoby: