



Příloha č. 2

Specifikace technických parametrů předmětu zakázky

- Minimální požadavky zadavatele na předmět zakázky:

Parametr zadání	Jednotka	Minimální požadavek
Šikmé litinové lože		ANO
Teplotní stabilizace lože pomocí průtoku chladicí kapaliny		ANO
Kluzné vedení os X, Y, Z		ANO
Max. průměr soustružení	mm	350
Oběžný průměr nad ložem	mm	700
Točná délka	mm	700
Rychloposuv X	m/min	30
Rychloposuv Y	m/min	10
Rychloposuv Z	m/min	30
Zdvih osy X	mm	260
Přímé odměřování polohy osy X		ANO
Zdvih osy Y	mm	+/- 50
Zdvih osy Z	mm	750
Hlavní vřeteno		
Čelo vřetena A 2-8		ANO
Otáčky hlavního vřetene	ot/min	4000
Výkon vřetena (S1 100%)	kW	15
Krouticí moment vřetena (S1 100%)	Nm	400
Elektrovřeteno s chlazeným pláštěm		ANO
Průchod tyče tahovou trubicí	mm	80
Průchozí hydraulické tříčelitové sklíčidlo velikosti	palce	10
Protivřeteno		
Čelo vřetena A 2-5		ANO
Otáčky protivřetene	ot/min	6000
Výkon na protivřeteni	kW	7
Krouticí moment protivřetene	Nm	50
Elektrovřeteno s chlazeným pláštěm		ANO
Funkce koníka pro protivřeteno		ANO
Hydraulické tříčelitové sklíčidlo velikosti	palce	6
Nástrojová hlava		
Počet poloh		12
Počet poloh pro poháněné nástroje		12
Otáčky poháněných nástrojů	ot/min	9000
Přímý pohon nástrojů zabudovaný v nástrojové hlavě		ANO
Tlak chlazení nástrojů	bar	15
Systém upínání nástrojů BMT		ANO



Osa C (hlavní vřeteno, protivřeteno)		
Rozsah otáčení	stupně	360
Minimální programovatelný inkrement	stupně	0,001
Řídicí systém		
CNC řídicí systém - v češtině		ANO
Možnost dialogového programování		ANO
Dotyková obrazovka		ANO
Velikost obrazovky	palce	21"
Ethernet karta pro připojení na síť		ANO
Ostatní příslušenství		
Ostříkovací pistole		ANO
Dopravník třísek		ANO
Sonda na měření nástrojů pro hlavní vřeteno		ANO
Sonda na měření nástrojů pro proti vřeteno		ANO
Rozhraní pro připojení podavače tyčí		ANO
Podavač tyčového materiálu - délka tyče min. 1m		ANO
Odlučovač oleje z chladicí kapaliny		ANO
Automatické odebírání obrobků		ANO
Služby		
Instalace stroje		ANO
Školení obsluhy v rozsahu min. 4 dny		ANO
Doprava na místo určení		ANO
Záruka 18 měsíců		ANO
Servis do 48 hodin v pracovních dnech		ANO

V Domažlicích dne 09.04.2018

Ing. Miroslav Výškrabka, jednatel společnosti
DOMAKO s.r.o.