

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**за Металорежещи машини  
/Хонинг машина и Пробивно фрезова машина/**

**СОФИЯ**

2017г.

## **I. МЕТАЛОРЕЖЕЩА МАШИНА.**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА:** „Хонинг машина”.

**2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:**

Изисква се Хонинг машина да бъде нова. Да разполага с възможности за шлайфане на цилиндри.

**3. ТАКТИКО - ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА.**

3.1 Работен ход:

- диаметър на хонинга – min 25÷max 500 мм;
- ход на шпиндела – max 250мм;
- скорост на въртене на шпиндела – 0÷-170 rpm;
- разстояние от масата до хонера – max 600мм;

3.2 Пулт за управление и принцип на работа.

- дисплей за контролен панел;
- управляващ софтуер за ръчни и автоматични работни процеси;
- линейно движение на главата;
- вертикално движение на хонера, посредством хидравлична система.

3.3. Размери:

- до 1520 x до 950 x до 2260мм;
- шпиндел с диаметър на главата от 63÷139мм;
- размери на работната маса – до 900 x до 800 x до 550мм;
- тегло – 600кг.

3.4. Допълнителни части:

- регулируема хонинг глава- 63÷139мм;
- регулируема хонинг глава- 44÷66мм;
- комплект шлифовъчни камъни: 44÷51, 49÷56, 55÷61, 61÷66, 63÷80, 70÷-79, 95÷-139;

3.5 Други специфични изисквания.

Не се предвиждат.

**4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ.**

Не се изискват.

**5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ.**

5.1. Изисквания към обучението.

Не се предвиждат.

5.2. Изисквания към документацията.

- Формуляр на изделието;

- Техническо описание и инструкция за експлоатация на изделието.

5.3. Изисквания към системното програмно осигуряване.

Не се предвиждат.

5.4. Изисквания към приложното програмно осигуряване.

Не се предвиждат.

5.5. Изисквания към технологичното програмно осигуряване.

Не се предвиждат...

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

Хонинг машина да е в стандартна опаковка, етикетирана и маркирана съгласно утвърдената практика на производителя.

### **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ:**

Не по-малко от 12 месеца от датата на доставката.

### **7.1. СРОК НА ДОСТАВКА ДО 60/ШЕСТДЕСЕТ/ КАЛЕНДАРНИ ДНИ ОТ ПОДПИСВАНЕ НА ДОГОВОРА.**

### **8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО**

8.1. Контролът на качеството и управлението на рекламациите ще се извършва съгласно клаузите на договора.

8.2. При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от Производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС издадена от Изпълнителя;

8.2.3. Документ, удостоверяващ произхода на стоката.

## **II. МЕТАЛОРЕЖЕЩА МАШИНА.**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА:** „Пробивно-фрезова машина с 3-осна индикация и подаване по Y-оста.

### **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:**

Изисква се Пробивно-фрезова машина с 3-осна индикация и подаване по Y-ос да бъде нова.

## **II. МЕТАЛОРЕЖЕЩА МАШИНА.**

### **3. ТАКТИКО - ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА:**

#### 3.1 Параметри:

- захранване 230/400 V, мощност 1.1/2.2 кВт и обороти 115 – 1750 мин-1;
- размери Д/Ш/В до:1140 x 1200x 2100мм., тегло до: 750 кг.

#### 3.2 Работен ход:

- конус на вала МТ 16, Наклон на масата- 45° до + 45°;
- наклон на работния вал + 90° Ход на работния вал 125 мм;
- изнасяне на работния вал 210-550 мм;
- макс. диаметър на пробиване 35 мм;
- работен ход на масата ( X x Y x Z ) 375 x 175 x 255 мм;
- размер на масата / Т- канал 800 x 240 / 16 мм.

#### 3.3 Други специфични изисквания.

Не се предвиждат.

### **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ.**

Не се изискват.

### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ.**

#### 5.1. Изисквания към обучението.

Не се предвиждат.

#### 5.2. Изисквания към документацията.

- Формуляр на изделието;
- Техническо описание и инструкция за експлоатация на изделието.

#### 5.3. Изисквания към системното програмно осигуряване.

Не се предвиждат.

5.4. Изисквания към приложното програмно осигуряване.

Не се предвиждат.

5.5. Изисквания към технологичното програмно осигуряване.

Не се предвиждат.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА.**

Хонинг машина да е в стандартна опаковка, етикетирана и маркирана съгласно утвърдената практика на производителя.

### **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ:**

Не по-малко от 12 месеца от датата на доставката.

### **7.1. СРОК НА ДОСТАВКА ДО 60/ШЕСТДЕСЕТ/ КАЛЕНДАРНИ ДНИ ОТ ПОДПИСВАНЕ НА ДОГОВОРА.**

### **9. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО.**

8.3. Контролът на качеството и управлението на рекламациите ще се извършва съгласно клаузите на договора.

8.4. При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:

8.2.4. Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от Производителя;

8.2.5. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС издадена от Изпълнителя;

8.2.6. Документ, удостоверяващ произхода на стоката.