








Слесарный инструмент

содержание презентации «Слесарный инструмент электросварщика.pps»

| № | Текст | Текст |
|---|---|--|
| 1 |  | Слесарный инструмент электросварщика Преподаватель спецпредмета профессионального училища №28 Залесова Людмила Ивановна |
| 2 | <ul style="list-style-type: none">Виды слесарного инструмента, применяемого электросварщиками.Назначение слесарного инструмента.Тестовые задания.Оценка своих знаний. | План урока Виды слесарного инструмента, применяемого электросварщиками. Назначение слесарного инструмента. Тестовые задания. Оценка своих знаний |
| 3 | Щетка металлическая Щетка предназначена: <ul style="list-style-type: none">для зачистки кромок под сварку;для удаления окислов шлака и удаления после отбивки остатков шлака;для удаления цветов побежалости или оксидных пленок.  | Щетка металлическая Щетка предназначена: для зачистки кромок под сварку; для зачистки сварного шва и удаления после отбивки остатков шлака; для удаления цветов побежалости или оксидных пленок |
| 4 | Молоток-шлакоотделитель Молоток - шлакоотделитель предназначен: <ul style="list-style-type: none">для удаления шлаковой корки;для удаления брызг застывшего металла с поверхности деталей.  | Молоток-шлакоотделитель Молоток - шлакоотделитель предназначен: для удаления шлаковой корки; для удаления брызг застывшего металла с поверхности деталей; |
| 5 | Зубило Зубило предназначено: <ul style="list-style-type: none">для удаления шлаковой корки;для разделки кромок под сварку;для удаления неровностей сварного шва, брызг застывшего металла с поверхности детали.  | Зубил Зубило предназначено: для удаления шлаковой корки; для разделки кромок под сварку; для удаления неровностей сварного шва, брызг застывшего металла с поверхности детали. |
| 6 | Керн Керн предназначен для нанесения рисок при разметке.  | Керн Керн предназначен для нанесения рисок при разметке. |
| 7 | Чертилка Чертилка предназначена для нанесения рисок при разметке.  | Чертилка Чертилка предназначена для нанесения рисок при разметке. |
| 8 | Молоток слесарный Поверхность бойка у молотка должна быть несколько выпуклой. Молоток предназначен: <ul style="list-style-type: none">для нанесения ударов по керну при ведении разметки;для нанесения ударов по керну;для нанесения ударов по зубилу.  | Молоток слесарный Поверхность бойка у молотка должна быть несколько выпуклой. Молоток предназначен: для нанесения ударов по керну при ведении разметки; для нанесения ударов по керну; для нанесения ударов по зубилу; |

| | | |
|----|--|--|
| 9 | <p>Набор шаблонов</p> <p>Набор шаблонов предназначен для контроля линейных размеров стыковых швов; для контроля величины катета углового шва.</p>  | <p>Набор шаблонов</p> <p>Набор шаблонов предназначен для КОНТРОЛЯ ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ СТЫКОВЫХ ШВОВ; для КОНТРОЛЯ ВЕЛИЧИНЫ КАТЕТА УГЛОВОГО ШВА.</p> |
| 10 | <p>Набор щупов</p> <p>Щупы предназначены: для определения величины зазора стыкового соединения; для определения величины зазора углового соединения.</p>  | <p>Набор щупов</p> <p>Щупы предназначены: для определения величины зазора стыкового соединения; для определения величины зазора углового соединения.</p> |
| 11 | <p>Клеймо сварщика</p> <p>Личное клеймо сварщика предназначено для клеймения сварного шва, выполненного этим сварщиком.</p>  | <p>Клеймо сварщика</p> <p>Личное клеймо сварщика предназначено для клеймения сварного шва, выполненного этим сварщиком.</p> |
| 12 | <p>Рулетка металлическая</p> <p>Рулетка предназначена для проведения разметки под прихватку, контроля линейных размеров.</p>  | <p>Рулетка металлическая</p> <p>Рулетка предназначена для проведения разметки под прихватку, контроля линейных размеров.</p> |
| 13 | <p>Линейка металлическая</p> <p>Линейка предназначена для контроля линейных размеров стыковых и угловых швов.</p>  | <p>Линейка металлическая</p> <p>Линейка предназначена для контроля линейных размеров стыковых и угловых швов.</p> |
| 14 | <p>Угольник металлический</p> <p>Угольник предназначен: для контроля прямого угла при установке деталей углового или таврового соединения; для контроля линейных размеров.</p>  | <p>Угольник металлический</p> <p>Угольник предназначен: для контроля прямого угла при установке деталей углового или таврового соединения; для контроля линейных размеров.</p> |
| 15 | <p>Штангенциркуль</p> <p>Штангенциркуль предназначен для контроля линейных размеров сварных швов.</p>  | <p>Штангенциркуль</p> <p>Штангенциркуль предназначен для контроля линейных размеров сварных швов.</p> |
| 16 | <p>Набор напильников</p> <p>Набор напильников предназначен для удаления заусенцев, разделки кромок под сварку и доработки величины притупления кромок.</p>  | <p>Набор напильников</p> <p>Набор напильников предназначен для удаления заусенцев, разделки кромок под сварку и доработки величины притупления кромок.</p> |
| 17 | <p>Универсальный шаблон сварщика</p> <p>Универсальный шаблон предназначен для проведения замеров: угла скоса кромок; величины притупления разделки кромок; величины зазора в соединении; высоты и ширины стыкового шва.</p>  | <p>Универсальный шаблон сварщика</p> <p>Универсальный шаблон предназначен для проведения замеров: угла скоса кромок; величины притупления разделки кромок; величины зазора в соединении; высоты и ширины стыкового шва.</p> |

Контрольные вопросы

18



Каждый вопрос имеет один или несколько правильных ответов. Выберите верный ответ. 1. Металлическая щетка предназначена: а) для отбивания брызг застывшего металла б) для подготовки кромок под сварку в) для зачистки сварных швов 2. Для удаления шлаковой корки сварного шва вы воспользуетесь: а) молотком – шлакоотделителем и молотком б) зубилом и молотком в) слесарным молотком 3. Для удаления брызг застывшего металла с поверхности детали, вы воспользуетесь: а) зубилом и молотком б) слесарным молотком в) молотком - шлакоотделителем и молотком

4. Для замеров катета углового шва воспользуйтесь: а)

19



универсальным шаблоном сварщика б) набором шаблонов для замеров угловых швов в) угольником 5. Для определения величины зазора между деталями вы воспользуетесь: а) рулеткой б) угольником в) набором щупов 6. Для маркировки выполненного сварного шва вы воспользуетесь: а) личным клеймом сварщика б) зубилом в) мелом 7. Угольник металлический предназначен: а) для контроля прямого угла при сборке (сварке) угловых соединений б) для замеров параметров стыковых швов в) для замеров параметров угловых швов 8. Для замеров линейных размеров стыкового шва вы воспользуетесь: а) угольником б) рулеткой в) линейкой

Оценочный лист

20



Эталон ответов: 1-б, в 2-а, б 3-а, в 4-б, в 5-в 6-а 7-а, в 8-в

5

4

3

2

Правильные ответы на все вопросы

Не отвечено На 2 вопроса

Не отвечено На 3 вопроса

Не отвечено на 4 более вопросов

«Слесарный инструмент
электросварщика»