











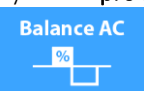














| Kód | Název |
|-----|-------|
|-----|-------|

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| T1014VD | VECTOR DIGITAL V341 AC/DC |
|---------|---------------------------|

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>designed developed &amp; quality controlled in germany</p> <p>VECTOR WELDING TECHNOLOGY GmbH</p> | <p>Svařovací metody:</p> <p>Obalená elektroda</p>  <p>MMA</p> <p>TIG DC HF</p>  <p>TIG DC</p> <p>TIG AC HF</p>  <p>TIG AC</p> | <p>Rozsah dodávky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Svařovací zdroj VECTOR V241 AC/DC</li> <li>Svařovací hořák SR 18 4 m, kůže, potenciometr</li> <li>Zemnicí kabel 3 m (gumový plášť)</li> <li>Elektrodotový kabel 3 m (gumový plášť)</li> <li>Plynová hadice</li> </ol> <p>Záruční doba: 24 měsíců</p>  |
|---|--|--|

|  |   |
|--|---|
| <p>Vlastnosti:</p>     <ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoký výkon a zatěžovatele (<math>I_{max}</math> při 50%).</li> <li>Výkonová technologie IGBT infineon za použití modulů.</li> <li>Oddělena řídicí elektronika od výkonové.</li> <li>Digitální řízení =&gt; přesné nastavení a kontrola svař. oblouku.</li> <li>Plně nastavitelná svařovací křivka pro TIG.</li> </ul> <p>Vybavení pro svařování obalenou elektrodou:</p>    <ul style="list-style-type: none"> <li>HOT START (nastavitelná úroveň a doba)</li> <li>ANTISTICK</li> <li>ARC FORCE (nastavitelná úroveň)</li> </ul> <p>Vybavení pro svařování TIG AC (navíc k vybavení pro TIG):</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>Balance AC - Úroveň čistícího efektu.</li> <li>Frekvence AC (50–200 Hz) - Nastavení šířky a stability oblouku.</li> </ul> | <p>Vybavení:</p>    <ul style="list-style-type: none"> <li>Dva digitální displeje zobrazující nastavenou hodnotu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Displej svařovací proudu a ostatních parametrů.</li> </ul> </li> <li>JOB LIST: 9 pamětí pro ukládání parametrů svařování</li> <li>Tepelná ochrana proti přehřátí.</li> <li>Pulzní režim pro TIG DC i TIG AC.</li> </ul> <p>Vybavení pro svařování TIG:</p>         <ul style="list-style-type: none"> <li>HF bezdotykové zapalování oblouku.</li> <li>2T/4T</li> <li>Předfuk a dofuk plynu.</li> <li>Počáteční a koncový proud (pouze 4T).</li> <li>Doba náběhu (Up slope) a seběhu proudu (Down slope).</li> <li>Kompatibilní s pedálem pro dálkovou regulaci.</li> </ul> |
|--|---|

| Technické parametry       | Hodnoty            |
|---------------------------|--------------------|
| Vstupní napětí 50/60 Hz   | 3x400 V (+/- 15%)  |
| Jištění                   | 16 A               |
| Rozsah svařovacího proudu | 10 – 300 A         |
| Zatěžovatel 100% (40°C)   | 212 A              |
| Zatěžovatel 60% (40°C)    | 270 A              |
| Zatěžovatel 50% (40°C)    | 300 A              |
| Napětí na prázdko         | 70 V               |
| Třída izolace             | B                  |
| Krytí                     | IP 23S             |
| Rychlospojky              | 35 – 50            |
| Rozměry DxŠxV             | 530 x 265 x 445 mm |
| Hmotnost                  | 29 kg              |