



**OMICRON**

**SVÁŘECÍ STROJE**

**TABULKA NASTAVENÍ**

**Hodnoty jsou pouze informativní**

**Stroj OMI 225**

| V-svár, poloha vodorovná shora |              |              |                 | Svářecí Proud |
|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| Drát                           | 0.6          | Plyn         | CO <sub>2</sub> |               |
| Př. 10 pol.                    | Posuv- stup. | Posuv- m/min | Mat. s= mm      | A             |
| 1                              | 3-4          | 2,5-4,7      | 1               | 35-50         |
| 2                              | 4-5          | 4,7-7        | 1-1,5           | 40-55         |
| 3                              | 4,5-5,5      | 5,9-8,1      | 1-2,5           | 50-60         |
| 4                              | 5,5-6,5      | 8,1-10,5     | 1-2,5           | 65-75         |
| 5                              | 7-7,5        | 11,5-13      | 2-3             | 75-80         |
| 6                              | 7,5-8,5      | 13-15,3      | 3               | 80-90         |
| 7                              | 8,5-9        | 15,3-16,4    | 3               | 95-105        |
| 8                              | 9-9,5        | 16,4-17,8    | 3               | 100-110       |
| 9                              | 9,5-10       | 17,8-19,1    | 3-4             | 110-120       |
| 10                             | 10-11        | 19,1-19,7    | 3-4             | 120-130       |

| V-svár, poloha vodorovná shora |              |              |                 | Svářecí Proud |
|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| Drát                           | 0.8          | Plyn         | CO <sub>2</sub> |               |
| Př. 10 pol.                    | Posuv- stup. | Posuv- m/min | Mat. s= mm      | A             |
| 1                              | 2,5-3,5      | 1,5-3,7      | 1               | 40-65         |
| 2                              | 3-3,5        | 2,5-3,7      | 1-2             | 60-85         |
| 3                              | 3-4          | 2,5-4,7      | 1-3             | 65-95         |
| 4                              | 3-4,5        | 2,5-5,9      | 2-3             | 85-105        |
| 5                              | 4,5-6        | 5,9-9,3      | 3               | 88-115        |
| 6                              | 4,5-6,5      | 5,9-10,5     | 3               | 110-125       |
| 7                              | 5,5-7,5      | 8,1-13       | 3-4             | 125-150       |
| 8                              | 7-8          | 11,5-14,1    | 3-4             | 140-160       |
| 9                              | 8-9          | 14,1-15,3    | 4-5             | 160-200       |
| 10                             | 10-11        | 19,1-19,7    | 4-7             | 180-220       |

| V-svár, poloha vodorovná shora |              |              |                 | Svářecí Proud |
|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| Drát                           | 1.0          | Plyn         | CO <sub>2</sub> |               |
| Př. 10 pol.                    | Posuv- stup. | Posuv- m/min | Mat. s= mm      | A             |
| 1                              | 2,5-3        | 1,5-2,5      | 1,5-2,5         | 50-70         |
| 2                              | 3-3,5        | 2,5-3,7      | 3               | 80-100        |
| 3                              | 3,5-4        | 3,7-4,7      | 3               | 100-120       |
| 4                              | 4-4,5        | 4,7-5,9      | 3-4             | 120-135       |
| 5                              | 4,5-5        | 5,9-7        | 3-4             | 130-150       |
| 6                              | 5            | 7            | 4               | 145-165       |
| 7                              | 5-6          | 7-9,3        | 4-5             | 160-180       |
| 8                              | 5-6          | 7-9,3        | 4-5             | 175-195       |
| 9                              | 6-7          | 9,3-11,5     | 5-6             | 185-210       |
| 10                             | 7-8          | 11,5-14,1    | 8               | 220-230       |

