

### ЛАМАРИНИ НЕРЪЖДАЕМИ ЗАКАЛЯЕМИ (НОЖАРСКИ)



| Складов №   | Марка DIN     | Повърхнина    | Размери                   | Налични | Тегло     | Наличност |
|-------------|---------------|---------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| №           | Марка БДС     |               | мм                        | листи   | кг / лист | кг        |
| 1009        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>0.8 x 1000 x 2000</b>  | 8       | 12.8      | 102.4     |
|             | (4X13)        | студеновалц.  |                           |         |           |           |
| 1007        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>0.9 x 1000 x 1700</b>  | 33      | 12.2      | 402.6     |
|             | (4X13)        | студеновалц.  |                           |         |           |           |
| 1006        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>0.99 x 1250 x 2500</b> | 5       | 24.9      | 124.5     |
|             | (4X13)        | студеновалц.  | x 1600                    | 1       |           | 15.62     |
| 1000        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>1.2 x 1000 x 2000</b>  | 4       | 19.2      | 76.8      |
|             | (4X13)        | студеновалц.  | x 680                     | 1       |           | 6.3       |
| 1011        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>1.5 x 1250 x 2000</b>  | 5       | 30        | 150.0     |
|             | (4X13)        | студеновалц.  |                           |         |           |           |
| 1026        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>1.55 x 1001 x 2000</b> | 0       | 24.8      | 0.0       |
|             | (4X13)        | студеновалц.  | x 350                     | 1       |           | 4.1       |
| 1001        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>1.8 x 1250 x 2500</b>  | 2       | 44.5      | 89.0      |
| <b>Ново</b> | (4X13)        | студеновалц.  | x 2100                    | 1       | 37.3      |           |
| 1012        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>2.0 x 1000 x 2000</b>  | 6       | 32        | 192.0     |
|             | (4X13)        | студеновалц.  | x 1000                    | 1       |           | 16.0      |
| 1010        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>2.06 x 1001 x 2000</b> | 0       | 33        | 0.0       |
|             | (4X13)        | студеновалц.  | x 340                     | 1       |           | 5.5       |
| 1013        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>2.5 x 900 x 2000</b>   | 29      | 36.2      | 1049.8    |
|             | (4X13)        | студеновалц.  | x 1550                    | 1       |           | 28        |
| 1003        | <b>1.4034</b> | 2B / 1D       | <b>3.0 x 1000 x 2000</b>  | 2       | 48        | 96.0      |
|             | (4X13)        | студеновалц.  | x 1000                    | 1       |           | 24        |
|             |               | (горещовалц.) | x 585                     | 1       |           | 13.8      |
| 1044        | <b>1.4034</b> | 1 D           | <b>3.5 x 1250 x 2000</b>  | 0       | 70        | 0.0       |
|             | (4X13)        | горещовалц.   | x 510                     | 1       |           | 17.9      |
| 1017        | <b>1.4034</b> | 2B            | <b>3.5 x 1250 x 2500</b>  | 1       | 86        | 86.0      |
|             | (4X13)        | студеновалц.  |                           |         |           |           |
| 1019        | <b>1.4034</b> | 1 D           | <b>4.0 x 1000 x 2000</b>  | 1       | 64        | 64.0      |
|             | (4X13)        | горещовалц.   | x 990                     | 1       |           | 31.5      |

| Складов №   | Марка<br>DIN  | Повърхнина   | Размери<br>мм            | Налични<br>листи | Тегло<br>кг / лист | Наличност<br>кг |
|-------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 1025        | <b>1.4034</b> | 2B           | <b>4.5 x 1250 x 2000</b> | 0                | 90                 | 0.0             |
| <b>НОВО</b> | (4X13)        | студеновалц. | X 1890                   | 1                |                    | 85.0            |
| 1039        | <b>1.4034</b> | 1 D          | <b>5 x 1000 x 2000</b>   | 3                | 80                 | 240.0           |
|             | (4X13)        | горещовалц.  | x 1700                   | 1                |                    | 67.8            |
| 1027        | <b>1.4034</b> | 1 D          | <b>5.5 x 1250 x 2000</b> | 2                | 108                | 216.0           |
| <b>НОВО</b> | (4X13)        | горещовалц.  |                          |                  |                    |                 |
| 1048        | <b>1.4034</b> | 1 D          | <b>6 x 1000 x 2000</b>   | 1                | 96                 | 96.0            |
|             | (4X13)        | горещовалц.  | x 1960                   | 1                |                    | 93.7            |
| 1041        | <b>1.4034</b> | 1 D          | <b>6.5 x 1250 x 2000</b> | 1                | 128                | 128.0           |
| <b>НОВО</b> | (4X13)        | горещовалц.  |                          |                  |                    |                 |
| 1046        | <b>1.4034</b> | 1 D          | <b>7 x 1290 x 2000</b>   | 1                | 144                | 144             |
|             | (4X13)        | горещовалц.  | x 795                    | 1                |                    | 57.9            |
| 1047        | <b>1.4034</b> | 1 D          | <b>8 x 1000 x 2000</b>   | 1                | 132                | 132             |
|             | (4X13)        | горещовалц.  | X 1650                   | 1                |                    | 105.8           |
| 1049        | <b>1.4034</b> | 1 D          | <b>10 x 1000 x 2000</b>  | 1                | 164                | 164             |
|             | (4X13)        | горещовалц.  |                          |                  |                    |                 |
| 1042        | <b>1.4034</b> | 1 D          | <b>12 x 1000 x 2000</b>  | 1                | 192                | 192             |
|             | (4X13)        | горещовалц.  |                          |                  |                    |                 |
| 1030        | <b>1.4116</b> | IIIc/ 2B     | <b>1.5 x 1000 x 2000</b> | 5                | 24                 | 120.0           |
|             |               | студеновалц. | x 1500                   | 1                |                    | 18.8            |
| 1004        | <b>1.4116</b> | IIIc/ 2B     | <b>2.0 x 1000 x 2000</b> | 0                | 32                 | 0.0             |
|             |               | студеновалц. | x 1200                   | 1                |                    | 19.0            |
| 1005        | <b>1.4116</b> | IIIc/ 2B     | <b>2.5 x 1000 x 2000</b> | 1                | 40                 | 40.0            |
|             |               | студеновалц. | x 1500                   | 1                |                    | 29.8            |
| 1016        | <b>1.4116</b> | IIIc/ 2B     | <b>3.0 x 1250 x 2000</b> | 1                | 59                 | 59.0            |
| <b>НОВО</b> |               | студеновалц. | x1000                    | 1                |                    | 29.5            |
|             |               |              | x200                     | 1                |                    | 6.0             |
| 1023        | <b>1.4116</b> | IIIc/ 2B     | <b>3.5 x 1250 x 2000</b> | 2                | 69                 | 138.0           |
| <b>НОВО</b> |               | студеновалц. | x1800                    | 1                |                    | 62.0            |
| 1051        | <b>1.4028</b> | IIIc/ 2B     | <b>2.5 x 800 x 1600</b>  | 13               | 25.6               | 332.8           |
|             | (3X13)        | студеновалц. |                          |                  |                    |                 |



ЛАМАРИНИ ОТ ЧЕРНА СТОМАНА 1.2379 / D2 , ЗАКАЛЯЕМИ ( НОЖАРСКИ )

| Склад № | Марка      | Повърхнина           | Размери           | Налични | Тегло     | Наличност |
|---------|------------|----------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|
| №       | DIN        |                      | мм                | листи   | кг / лист | кг        |
| 10050   | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 1.8 x 800 x 1600  | 2       | 19.5      | 39        |
| ново    | (D2) черна |                      | x 1360            | 1       |           | 16.5      |
| 10051   | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 2.3 x 700 x 1400  | 3       | 18        | 54        |
|         | (D2) черна |                      |                   |         |           |           |
| 1057    | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 2.3 x 800 x 1600  | 1       | 24.5      | 24.5      |
|         | (D2) черна |                      | x 1183            | 1       |           | 22.5      |
| 1059    | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 2.7 x 800 x 1600  | 1       | 30        | 30        |
|         | (D2) черна |                      | x 1380            | 1       |           | 25.6      |
| 1052    | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 3.3 x 1000 x 2000 | 2       | 56        | 112       |
|         | (D2) черна |                      |                   |         |           |           |
| 10054   | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 3,5 x 710 x 2000  | 1       | 36        | 36        |
| ново    | (D2) черна |                      |                   |         |           |           |
| 10055   | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 3,5 x 720 x 2200  | 1       | 43        | 43        |
| ново    | (D2) черна |                      |                   |         |           |           |
| 10102   | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 4.0 x 1000 x 2000 | 1       | 63        | 63        |
| ново    | (D2) черна |                      |                   |         |           |           |
| 10053   | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 4.4 x 650 x 1950  | 2       | 45        | 90        |
| ново    | (D2) черна |                      |                   |         |           |           |
| 1055    | 1.2379     | кръстосано-валцовани | 5.0 x 1000 x 2000 | 0       | 82        | 0         |
|         | (D2) черна |                      | x 1100            | 1       |           | 44.4      |

ЛАМАРИНИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА 1.4112, ЗАКАЛЯЕМИ (НОЖАРСКИ)

| Склад №     | Марка         | Повърхнина  | Размери                 | Налични | Тегло     | Наличност |
|-------------|---------------|-------------|-------------------------|---------|-----------|-----------|
| №           | DIN           |             | мм                      | листи   | кг / лист | кг        |
| 1065        | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>1.5 x 700 x 1400</b> | 2       | 12.5      | 25        |
| <b>НОВО</b> | 90CrMoV12     | валцовани   | x 1160                  | 1       |           | 10.3      |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |
| 1062        | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>1.8 x 800 x 1600</b> | 0       | 19.5      | 0         |
|             | 90CrMoV12     | валцовани   | x 1400                  | 1       |           | 17        |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |
| 1064        | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>2.3 x 700 x 1400</b> | 2       | 18.5      | 37        |
|             | 90CrMoV12     | валцовани   |                         |         |           |           |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |
| 1067        | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>3.3 x 700 x 1400</b> | 2       | 26        | 52        |
|             | 90CrMoV12     | валцовани   |                         |         |           |           |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |
| 1060        | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>3.3 x 800 x 1600</b> | 0       | 35        | 0         |
|             | 90CrMoV12     | валцовани   | x 125                   | 1       |           | 2.8       |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |
| 10101       | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>4.2 x 800 x 1600</b> | 2       | 43        | 86        |
| <b>НОВО</b> | 90CrMoV12     | валцовани   |                         |         |           |           |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |
| 1068        | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>4.4 x 700 x 1400</b> | 0       | 34        | 0         |
|             | 90CrMoV12     | валцовани   | x 490                   | 1       |           | 12        |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |
| 10102       | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>4.8 x 700 x 1400</b> | 1       | 37        | 37        |
| <b>НОВО</b> | 90CrMoV12     | валцовани   |                         |         |           |           |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |
| 1063        | <b>1.4112</b> | кръстосано- | <b>5.3 x 800 x 1600</b> | 0       | 55        | 0         |
|             | 90CrMoV12     | валцовани   | x 1090                  | 1       |           | 36.7      |
|             | 440 В         | неръждаеми  |                         |         |           |           |

## ШИНИ, ОТРЯЗАНИ ОТ ЗАКАЛЯЕМИ ЛАМАРИНИ ( НОЖАРСКИ )

| Складов № | Марка                       | DIN | Повърхнина           | Размери / мм    | Налични броя |
|-----------|-----------------------------|-----|----------------------|-----------------|--------------|
| 3786      | 1.2379                      |     | кръстосано-валцовани | 3.3 x 40 x 1000 | 7            |
| ново      | (D2) черна                  |     |                      |                 |              |
| 3785      | 1.2379                      |     | кръстосано-валцовани | 3.3 x 50 x 1000 | 9            |
| ново      | (D2) черна                  |     |                      |                 |              |
| 3788      | 1.2379                      |     | кръстосано-валцовани | 4.3 x 40 x 1000 | 0            |
| ново      | (D2) черна                  |     |                      |                 |              |
| 3787      | 1.2379                      |     | кръстосано-валцовани | 4.3 x 50 x 1000 | 5            |
| ново      | (D2) черна                  |     |                      |                 |              |
| 3782      | 1.2379                      |     | кръстосано-валцовани | 5.0 x 50 x 1000 | 3            |
| ново      | (D2) черна                  |     |                      |                 |              |
| 3790      | 1.4112                      |     | кръстосано-валцовани | 3.3 x 40 x 800  | 11           |
| ново      | 90CrMoV12<br>440 В /неръжд. |     |                      |                 |              |
| 3789      | 1.4112                      |     | кръстосано-валцовани | 3.3 x 50 x 800  | 10           |
| ново      | 90CrMoV12<br>440 В /неръжд. |     |                      |                 |              |
| 3798      | 1.4112                      |     | кръстосано-валцовани | 3.3 x 125 x 800 | 1            |
| ново      | 90CrMoV12<br>440 В /неръжд. |     |                      |                 |              |
| 3775      | 1.4112                      |     | кръстосано-валцовани | 4.4 x 40 x 700  | 5            |
| ново      | 90CrMoV12<br>440 В /неръжд. |     |                      |                 |              |
| 3776      | 1.4112                      |     | кръстосано-валцовани | 4.4 x 50 x 700  | 5            |
| ново      | 90CrMoV12<br>440 В /неръжд. |     |                      |                 |              |
| 3777      | 1.4112                      |     | кръстосано-валцовани | 4.4 x 60 x 700  | 2            |
| ново      | 90CrMoV12<br>440 В /неръжд. |     |                      |                 |              |
| 3784      | 1.2235                      |     | кръстосано-валцовани | 4.2 x 50 x 1000 | 0            |
| ново      | (L2) 80CrV2<br>неръждаеми   |     |                      |                 |              |



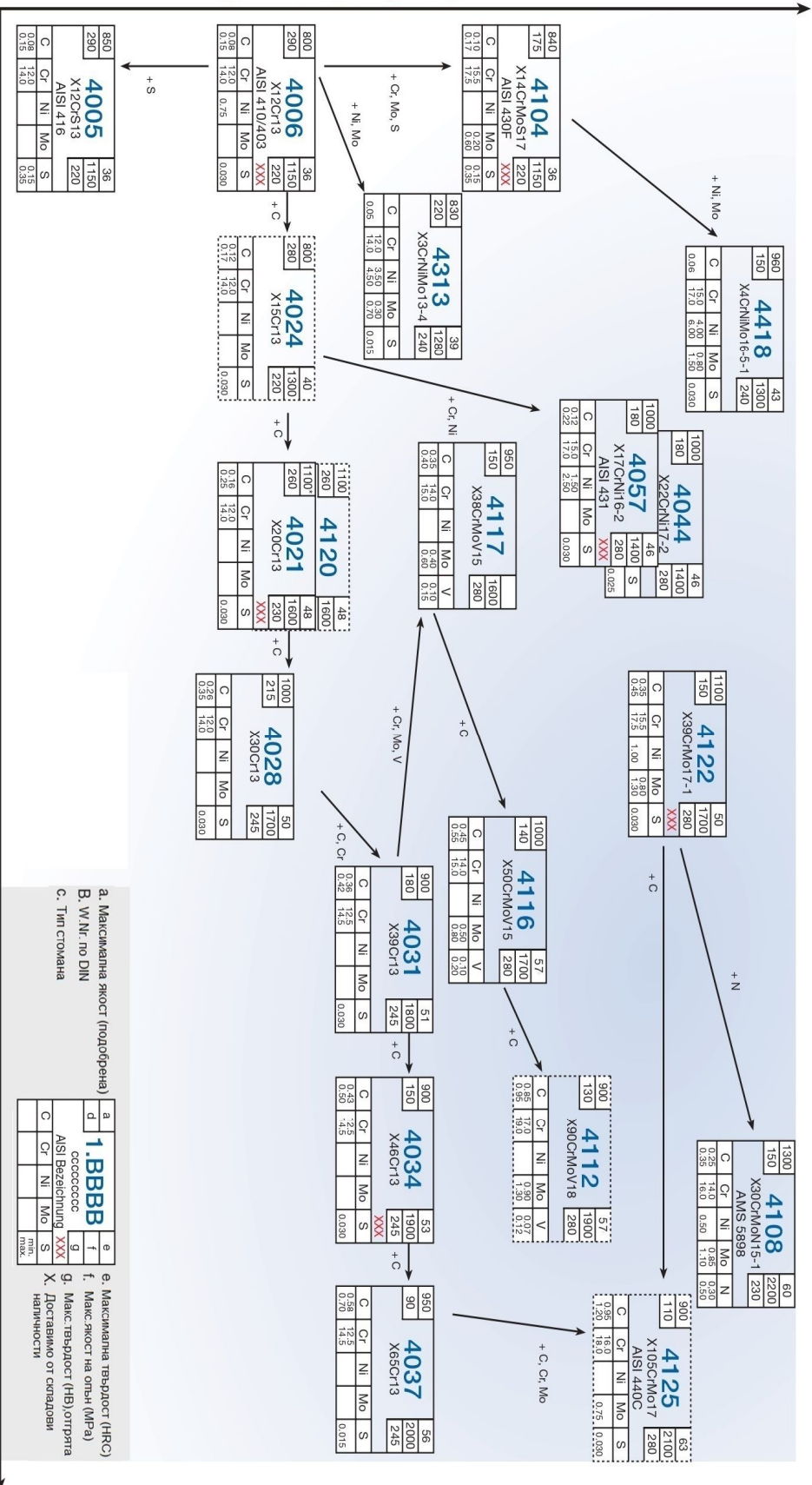
## ШИНИ, ОТРЯЗАНИ ОТ ЗАКАЛЯЕМИ ЛАМАРИНИ ( НОЖАРСКИ )

| Складов № | Марка                                   | DIN | Повърхнина                 | Размери / мм           | Налични броя |
|-----------|---|-----|----------------------------|------------------------|--------------|
| 3778      | <b>1.4034</b><br>( 4X13 )<br>неръждаеми |     | 2В / студено-<br>валцовани | <b>3.0 x 40 x 1000</b> | <b>4</b>     |
| 3779      | <b>1.4034</b><br>( 4X13 )<br>неръждаеми |     | 2В / студено-<br>валцовани | <b>3.0 x 50 x 1000</b> | <b>6</b>     |
| 3799      | <b>1.4034</b><br>( 4X13 )<br>неръждаеми |     | 2В / студено-<br>валцовани | <b>3.0 x 60 x 1000</b> | <b>2</b>     |
| 3792      | <b>1.4034</b><br>( 4X13 )<br>неръждаеми |     | 2В / студено-<br>валцовани | <b>3.5 x 40 x 1250</b> | <b>0</b>     |
| 3793      | <b>1.4034</b><br>( 4X13 )<br>неръждаеми |     | 2В / студено-<br>валцовани | <b>3.5 x 50 x 1250</b> | <b>1</b>     |
| 3794      | <b>1.4034</b><br>( 4X13 )<br>неръждаеми |     | 2В / студено-<br>валцовани | <b>3.5 x 90 x 1250</b> | <b>1</b>     |
| 3795      | <b>1.4034</b><br>( 4X13 )<br>неръждаеми |     | 2В / студено-<br>валцовани | <b>4.0 x 40 x 1000</b> | <b>0</b>     |





# Схема на показателите на мартензитни подобряеми стомани



- a. Максимальна якост (подобрена)
- b. W/Nr. по DIN
- c. Тип стомана
- d. 1.V.B.B.B.B
- e. Максимальна твърдост (НRC)
- f. Макс. якост на огън (MPa)
- g. Макс. твърдост (НВ) отпърта
- h. Достъпимо от еквивалентности





