







Obdelava izvrtin

- 1 Svedri HSS
- 2 Svedri VHM
- 3 Svedri z obračalnimi ploščicami
- 4 Povrtala in grezila

Obdelava navojev

- 5 Izstruževalna orodja
- 6 Navojni svedri in oblikovalci navojev
- 7 Kolutni in navojni rezkarji
- 8 Struženje navojev

Obdelava s struženjem

- 9 Stružna orodja
- 10 Večnamenska orodja EcoCut in FreeTurn
- 11 Zarezovalna orodja
- 12 Miniturnna orodja za struženje

Obdelava z rezkanjem

- 13 Rezkarji HSS
- 14 Rezkarji VHM
- 15 Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami

Vpenjanje orodij

- 16 Vpenjala za orodja in pribor
- 17 Vpenjanje obdelovancev

# Razširjeni primeri materialov k vrednostim rezalnih parametrov iz tabele orodij

|   | Podskupina materialov                                       | Kazalo | Sestava/struktura/toplotna obdelava                         |                      | Trdnost<br>N/mm <sup>2</sup> /HB/HRC |
|---|-------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| P | Nelegirano jeklo                                            | P.1.1  | < 0,15 % C                                                  | Žarjeno              | 420 N/mm <sup>2</sup> / 125 HB       |
|   |                                                             | P.1.2  | < 0,45 % C                                                  | Žarjeno              | 640 N/mm <sup>2</sup> / 190 HB       |
|   |                                                             | P.1.3  |                                                             | Poboljšano           | 840 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB       |
|   |                                                             | P.1.4  | < 0,75 % C                                                  | Žarjeno              | 910 N/mm <sup>2</sup> / 270 HB       |
|   |                                                             | P.1.5  |                                                             | Poboljšano           | 1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB      |
|   | Nizko legirano jeklo                                        | P.2.1  |                                                             | Žarjeno              | 610 N/mm <sup>2</sup> / 180 HB       |
|   |                                                             | P.2.2  |                                                             | Poboljšano           | 930 N/mm <sup>2</sup> / 275 HB       |
|   |                                                             | P.2.3  |                                                             | Poboljšano           | 1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB      |
|   |                                                             | P.2.4  |                                                             | Poboljšano           | 1200 N/mm <sup>2</sup> / 375 HB      |
|   | Visoko legirano jeklo<br>in visoko legirano<br>orodno jeklo | P.3.1  |                                                             | Žarjeno              | 680 N/mm <sup>2</sup> / 200 HB       |
|   |                                                             | P.3.2  |                                                             | Kaljeno in popuščano | 1100 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB      |
|   |                                                             | P.3.3  |                                                             | Kaljeno in popuščano | 1300 N/mm <sup>2</sup> / 400 HB      |
|   | Nerjavno jeklo                                              | P.4.1  | Feritno/martenzitno                                         | Žarjeno              | 680 N/mm <sup>2</sup> / 200 HB       |
|   |                                                             | P.4.2  | Martenzitno                                                 | Poboljšano           | 1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB      |
| M | Nerjavno jeklo                                              | M.1.1  | Avstenitno/avstenitno-feritno                               | Hitro hlajeno        | 610 N/mm <sup>2</sup> / 180 HB       |
|   |                                                             | M.2.1  | Avstenitno                                                  | Poboljšano           | 300 HB                               |
|   |                                                             | M.3.1  | Avstenitno/feritno (Duplex)                                 |                      | 780 N/mm <sup>2</sup> / 230 HB       |
| K | Siva litina                                                 | K.1.1  | Perlitna/feritna                                            |                      | 350 N/mm <sup>2</sup> / 180 HB       |
|   |                                                             | K.1.2  | Perlitna (martenzitna)                                      |                      | 500 N/mm <sup>2</sup> / 260 HB       |
|   | Lito železo s<br>krogličnim grafitom                        | K.2.1  | Feritno                                                     |                      | 540 N/mm <sup>2</sup> / 160 HB       |
|   |                                                             | K.2.2  | Perlitno                                                    |                      | 845 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB       |
|   | Temprana litina                                             | K.3.1  | Feritna                                                     |                      | 440 N/mm <sup>2</sup> / 130 HB       |
|   |                                                             | K.3.2  | Perlitno                                                    |                      | 780 N/mm <sup>2</sup> / 230 HB       |
| N | Kovana aluminijeva zlitina                                  | N.1.1  | Neutrdljiva                                                 |                      | 60 HB                                |
|   |                                                             | N.1.2  | Utrdljiva                                                   | Utrjeno s staranjem  | 340 N/mm <sup>2</sup> / 100 HB       |
|   | Aluminijeva livarska zlitina                                | N.2.1  | ≤ 12 % Si, nekaljiva                                        |                      | 250 N/mm <sup>2</sup> / 75 HB        |
|   |                                                             | N.2.2  | ≤ 12 % Si, kaljiva                                          | Utrjeno s staranjem  | 300 N/mm <sup>2</sup> / 90 HB        |
|   |                                                             | N.2.3  | ≤ 12 % Si, nekaljiva                                        |                      | 440 N/mm <sup>2</sup> / 130 HB       |
|   | Baker in<br>bakrove zlitine<br>(bron/medenina)              | N.3.1  | Zlitine za obdelavo na avtomatih, Pb > 1 %                  |                      | 375 N/mm <sup>2</sup> / 110 HB       |
|   |                                                             | N.3.2  | CuZn, CuSnZn                                                |                      | 300 N/mm <sup>2</sup> / 90 HB        |
|   |                                                             | N.3.3  | CuSn, baker brez vsebnosti svinca<br>in elektrolitski baker |                      | 340 N/mm <sup>2</sup> / 100 HB       |
|   | Magnezijske zlitine                                         | N.4.1  | Magnezij in magnezijeve zlitine                             |                      | 70 HB                                |
| S | Visoko toplotno<br>odporne zlitine                          | S.1.1  | Osnova Fe                                                   | Žarjeno              | 680 N/mm <sup>2</sup> / 200 HB       |
|   |                                                             | S.1.2  |                                                             | Utrjeno s staranjem  | 950 N/mm <sup>2</sup> / 280 HB       |
|   |                                                             | S.2.1  | Osnova Ni ali Co                                            | Žarjeno              | 840 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB       |
|   |                                                             | S.2.2  |                                                             | Utrjeno s staranjem  | 1180 N/mm <sup>2</sup> / 350 HB      |
|   |                                                             | S.2.3  |                                                             | Ulito                | 1080 N/mm <sup>2</sup> / 320 HB      |
|   | Titanove zlitine                                            | S.3.1  | Čisti titan                                                 |                      | 400 N/mm <sup>2</sup>                |
|   |                                                             | S.3.2  | Alfa + beta zlitine                                         | Utrjeno s staranjem  | 1050 N/mm <sup>2</sup> / 320 HB      |
|   |                                                             | S.3.3  | Beta zlitine                                                |                      | 1400 N/mm <sup>2</sup> / 410 HB      |
| H | Kaljeno jeklo                                               | H.1.1  |                                                             | Kaljeno in popuščano | 46–55 HRC                            |
|   |                                                             | H.1.2  |                                                             | Kaljeno in popuščano | 56–60 HRC                            |
|   |                                                             | H.1.3  |                                                             | Kaljeno in popuščano | 61–65 HRC                            |
|   |                                                             | H.1.4  |                                                             | Kaljeno in popuščano | 66–70 HRC                            |
|   | Lito železo                                                 | H.2.1  |                                                             | Ulito                | 400 HB                               |
|   | Kaljeno lito železo                                         | H.3.1  |                                                             | Kaljeno in popuščano | 55 HRC                               |
| O | Nekovinski<br>materiali                                     | O.1.1  | Umetne mase, duroplasti                                     |                      | ≤ 150 N/mm <sup>2</sup>              |
|   |                                                             | O.1.2  | Umetne mase, termoplasti                                    |                      | ≤ 100 N/mm <sup>2</sup>              |
|   |                                                             | O.2.1  | Ojačano z aramidnimi vlakni                                 |                      | ≤ 1000 N/mm <sup>2</sup>             |
|   |                                                             | O.2.2  | Ojačano s steklenimi/karbonskimi vlakni                     |                      | ≤ 1000 N/mm <sup>2</sup>             |
|   |                                                             | O.3.1  | Grafit                                                      |                      |                                      |

\* Natezna trdnost

Na naslednjih 16 straneh lahko najdete razširitev primerov materialov z našim običajnim indeksom in dodatnimi mednarodnimi standardi.

Pregled norm:

## DIN

Nemški standard

## AFNOR

Francoski tandard

## UNI

Italijanski standard

## ČSN

Češkoslovaški standard

## BS

Britanski standard

## SIS

Švedski standard

## UNE

Španski standard

## JIS

Japonski standard

## ГОСТ

Ruski standard

## UNS

Unified Numbering System

## USA

Pod **USA** je združenih več ameriških standardov.

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN         | AFNOR             | UNI             | ČSN     | BS            | SIS        | UNE            | JIS             | ГОСТ            | UNS     | USA          |
|---|--------|--------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------|---------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|--------------|
| P | P.1.1  | 1.5423             | 16 Mo 5     |                   | 16 Mo 5         |         | 1503-245-420  |            |                |                 |                 | G 45200 | 4520         |
|   |        | 1.0037             | St 37-2     | E 24-2            |                 | 11 343  |               |            |                | STKM 12 C       |                 |         |              |
|   |        | 1.0044             | St 44-2     | E 28-2            | Fe 430 B FN     | 11 443  | 4360-43 B     | 1412       |                | SM 41 B         |                 |         | A 570 Gr. 40 |
|   |        | 1.0116             | St 37-3     | E 24-3; E 24-4    | Fe 360 D FF     | 11 378  | 4360-40 C     | 1312; 1313 |                |                 | St 3 kp; ps; sp |         | A 573 Gr. 58 |
|   |        | 1.0144             | St 44-3     | E 28-3; E 28-4    | Fe 430 D FF     |         | 4360-43 C     | 1412; 1414 |                | SM 41 C         | St 4 kp; ps; sp |         | A 573 Gr. 70 |
|   |        | 1.0301             | C 10        | AF 34 C 10; XC 10 | C 10            | 12 010  | 045 M 10      |            |                | S 10 C          | 10              | G 10100 | 1010         |
|   |        | 1.0401             | C 15        | AF3 7 C 12; XC 18 | C 15; C 16      | 12 020  | 080 M 15      | 1350       | F-111          |                 |                 | G 10170 | 1015         |
|   |        | 1.0402             | C 22        | AF 42 C 20        | C 20; C 21      | 12 024  | 050 A 20      | 1450       | F-112          |                 | 20              | G 10200 | 1020         |
|   |        | 1.0406             | C 25        | AF 50 C 30        | C 25            | 12 030  | 070 M 26      |            |                |                 |                 |         | 1025         |
|   |        | 1.0570             | St 52-3     | E 36-3; E 36-4    | Fe 510 B; C; D  | 11 523  | 4360-50 B     | 2132       |                | SM 50 YA        | 17 GS           |         |              |
|   |        | 1.1121             | Ck 10       | XC 10             | C 10            | 12 010  | 045 M 10      | 1265       | F-1510         | S 10 C; S 9 CK  | 08; 10          | G 10100 | 1010         |
|   |        | 1.1133             | 20 Mn 5     | 20 M 5            | G 22 Mn 3       |         | 120 M 19      |            |                | SMnC 420        |                 | G 10220 | 1022; 1518   |
|   |        | 1.1141             | Ck 15       | XC 15; XC 18      | C 15; C 16      | 12 020  | 080 M 15      | 1370       | F-1511         | S 15 C; S 15 CK | 15              | G 10170 | 1015         |
|   |        | 1.1151             | Ck 22       | XC 25; XC 18      | C 20            |         | 050 A 20      |            |                | S 20 C; S 20 CK | 20              |         | 1023         |
|   |        | 1.1158             | Ck 25       | XC 25             | C 25            | 12 030  | 070 M 26      |            |                | S 25 C          | 25              | G 10250 | 1025         |
|   | P.1.2  | 1.0050             | St 50-2     | A 50-2            | Fe 490          | 11 500  | 4360-50 B     | 2172       |                | SS 50           | BSt 5 ps; sp    |         | A 570 Gr. 50 |
|   |        | 1.0060             | St 60-2     | A 60-2            | Fe 590; Fe 60-2 | 11 600  | 4360-SSE; SSC |            |                | SM 58           | St 6 ps; sp     |         |              |
|   |        | 1.0406             | C 25        | AF 50 C 30        | C 25            | 12 030  | 070 M 26      |            |                |                 |                 |         | 1025         |
|   |        | 1.0420             | GS-38       |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.0446             | GS-45       |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.0481             | 17 Mn 4     |                   |                 | 11 748  |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.0501             | C 35        | AF 55 C 35        | C 35            | 12 040  | 060 A 35      | 1550       | F-113          |                 | 35              | G 10350 | 1035         |
|   |        | 1.0503             | C 45        | AF 65 C 45        | C 45            | 12 050  | 080 M 46      | 1650       | F-114          |                 | 45              | G 10430 | 1045         |
|   |        | 1.0511             | C 40        | AF 60 C 40        | C 40            | 12 041  |               |            |                |                 |                 |         | 1040         |
|   |        | 1.0528             | C 30        |                   |                 | 12 031  |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.0540             | C 50        |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.0552             | GS-52       |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.0558             | GS-60       |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.0619             | GS-C 25     |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.0711             | 9 S 20      |                   | CF 9 S 22       |         | 220 M 07      | 220 M 07   |                | SUM 21          | SUM 21          | G 12120 | 1212         |
|   |        | 1.0715             | 9 SMn 28    | S 250             | CF 9 SMn 28     | 11 109  | 230 M 07      | 1912       | F-211 / F-2111 | SUM 22          |                 | G 12130 | 1213         |
|   |        | 1.0718             | 9 SMn Pb 28 | S 250 Pb          | CF 9 SMn Pb 28  |         |               | 1914       | F-212 / F-2112 | SUM 22 L        |                 | G 12134 | 12 L 13      |
|   |        | 1.0721             | 10 S 20     | 10 F 1            | CF 10 S 20      | 10 110  | 210 M 15      |            | F-2121         |                 |                 |         | 1108         |
|   |        | 1.0722             | 10 SPb 20   | 10 Pb F 2         | CF 10 SPb 20    |         |               |            | F-2122         |                 |                 |         | 11 L 08      |
|   |        | 1.0723             | 15 S 20     |                   |                 |         | 210 A 15      | 1922       |                | SUM 32          |                 |         |              |
|   |        | 1.0736             | 9 SMn 36    | S 300             | CF 9 SMn 36     |         | 240 M 07      |            | F-2113         |                 |                 | G 12150 | 1215         |
|   |        | 1.0737             | 9 SMn Pb 36 | S 300 Pb          | CF 9 SMn Pb 36  |         |               | 1926       | F-2114         |                 |                 | G 12144 | 12 L 14      |
|   |        | 1.1118             | GS-24 Mn 6  |                   |                 | 42 2714 |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.1120             | GS-20 Mn 5  |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.1131             | GS-16 Mn 5  |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.1138             | GS-21 Mn 5  |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.1142             | GS-Ck 16    |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.1151             | Ck 22       | XC 25; XC 18      | C 20            |         | 050 A 20      |            |                | S 20 C; S 20 CK | 20              |         | 1023         |
|   |        | 1.1155             | GS-Ck 25    |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.1158             | Ck 25       | XC 25             | C 25            | 12 030  | 070 M 26      |            |                | S 25 C          | 25              | G 10250 | 1025         |
|   |        | 1.1178             | Ck 30       |                   |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |
|   |        | 1.1181             | Ck 35       | XC 38 H1; XC 32   | C 35            |         | 080 M 36      | 1572       |                | S 35 C          | 35              | G 10340 | 1035         |
|   |        | 1.1186             | Ck 40       | XC 42 H1          | C 40            |         | 080 M 40      |            |                | S 40 C          | 40              |         | 1040         |
|   |        | 1.1191             | Ck 45       | XC 42             | C 45            |         | 080 M 46      | 1672       |                | S 45 C          | 45              | G 10420 | 1045         |
|   |        | 1.1206             | Ck 50       | XC 48 H1          |                 |         | 080 M 50      |            |                |                 | 50              |         | 1050         |
|   |        | 1.1730             | C 45 W      | Y3 42             |                 |         |               |            |                |                 |                 |         |              |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN             | AFNOR          | UNI           | ČSN    | BS       | SIS        | UNE     | JIS               | ГОСТ    | UNS     | USA        |
|---|--------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------|------------|---------|-------------------|---------|---------|------------|
| P | P.1.3  | 1.0501             | C 35            | AF 55 C 35     | C 35          | 12 040 | 060 A 35 | 1550       | F-113   |                   | 35      | G 10350 | 1035       |
|   |        | 1.0503             | C 45            | AF 65 C 45     | C 45          | 12 050 | 080 M 46 | 1650       | F-114   |                   | 45      | G 10430 | 1045       |
|   |        | 1.0511             | C 40            | AF 60 C 40     | C 40          | 12 041 |          |            |         |                   |         |         | 1040       |
|   |        | 1.0528             | C 30            |                |               | 12 031 |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.0540             | C 50            |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.0726             | 35 S 20         | 35 MF 4        |               | 11 140 | 212 M 36 | 1957       | F-210.G |                   |         | G 11400 | 1140       |
|   |        | 1.0727             | 45 S 20         | 45 MF 4        |               |        | 212 M 44 | 1973       |         |                   |         | G 11460 | 1146       |
|   |        | 1.0728             | 60 S 20         | 60 MF 4        |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.1178             | Ck 30           |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.1181             | Ck 35           | XC 38 H1:XC 32 | C 35          |        | 080 M 36 | 1572       |         | S 35 C            | 35      | G 10340 | 1035       |
|   |        | 1.1186             | Ck 40           | XC 42 H1       | C 40          |        | 080 M 40 |            |         | S 40 C            | 40      |         | 1040       |
|   |        | 1.1191             | Ck 45           | XC 42          | C 45          |        | 080 M 46 | 1672       |         | S 45 C            | 45      | G 10420 | 1045       |
|   |        | 1.1206             | Ck 50           | XC 48 H1       |               |        | 080 M 50 |            |         |                   | 50      |         | 1050       |
|   | P.1.4  | 1.0535             | C 55            | AF 70 C55      | C 55          | 12 060 | 070 M 55 | 1655       |         |                   | 55      |         | 1055       |
|   |        | 1.0601             | C 60            | CC 55          | C 60          |        | 080 A 62 |            |         |                   | 60      | G 10600 | 1060       |
|   |        | 1.0757             | 46 SPb 20       |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.1203             | Ck 55           | XC 55          | C50           |        | 070 M 55 |            |         | S 55 C            | 55      |         | 1055       |
|   |        | 1.1221             | Ck 60           | XC 60          | C60           |        | 080 A 62 | 1665; 1678 |         | S 58 C            | 60; 60G | G 10640 | 1060       |
|   |        | 1.1248             | Ck 75           | XC 75          | C 75          | 12 081 | 060 A 78 | 1774; 1778 |         |                   | 75      | G 10780 | 1078; 1080 |
|   |        | 1.1274             | Ck 101          | XC 100         |               |        | 060 A 96 | 1870       |         | SUP 4             |         | G 10950 | 1095       |
|   |        | 1.1520             | C 70 W1         |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.1525             | C 80 W1         | Y1 90; Y1 80   | C 80 KU       |        |          |            |         |                   | U8A     | T 72301 | W 108      |
|   |        | 1.1545+G502        | C 105 W1        | Y1 105         | C 100 KU      |        |          | 1880       |         |                   | U10A    | T 72301 | W 110      |
|   |        | 1.1620             | C 70 W2         |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.1625             | C 80 W2         |                | C 80 KU       |        | BW 1 B   |            |         | SKC 3; SK 5; SK 6 | U8; 80  | T 72301 | W 1        |
|   |        | 1.1645             | C 105 W2        | Y2 105         | C 100 KU      |        |          |            |         | SK 3              | U10     | T 72301 |            |
|   |        | 1.1663             | C 125 W         | Y2 120         | C 120 KU      |        |          |            |         | SK 2              | U13     | T 72301 | W 112      |
|   |        | 1.1673             | C 135 W         | Y2 140         | C 140 KU      |        |          |            |         | SK 1              |         |         |            |
|   |        | 1.1740             | C 60 W          | Y3 55          |               |        |          |            |         | SK 7              |         |         |            |
|   |        | 1.1750             | C 75 W          |                |               |        | BW 1A    |            |         |                   | 75      |         | W 1        |
|   |        | 1.1820             | C 55 W          |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.1830             | C 85 W          | Y3 90          |               |        |          |            |         | SK 5              |         |         |            |
|   | P.1.5  | 1.0535             | C 55            | AF 70 C55      | C 55          | 12 060 | 070 M 55 | 1655       |         |                   | 55      |         | 1055       |
|   |        | 1.0601             | C 60            | CC 55          | C 60          |        | 080 A 62 |            |         |                   | 60      | G 10600 | 1060       |
|   |        | 1.1203             | Ck 55           | XC 55          | C50           |        | 070 M 55 |            |         | S 55 C            | 55      |         | 1055       |
|   |        | 1.1221             | Ck 60           | XC 60          | C60           |        | 080 A 62 | 1665; 1678 |         | S 58 C            | 60; 60G | G 10640 | 1060       |
|   |        | 1.1231             | Ck 67           | XC 68          | C 70          | 12 071 | 060 A 67 | 1770       |         |                   | 70      | G 10700 | 1070       |
|   |        | 1.1274             | Ck 101          | XC 100         |               |        | 060 A 96 | 1870       |         | SUP 4             |         | G 10950 | 1095       |
|   |        | 1.1520             | C 70 W1         |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   | P.2.1  | 1.2162             | 21 MnCr 5       | 20 NC 5        |               | 19 487 |          |            |         | SCR 420 H         |         |         |            |
|   |        | 1.2210             | 115 CrV 3       | 100 C 3        | 107 CrV 3 KU  | 19 421 |          |            |         |                   |         | T 61202 | L 2        |
|   |        | 1.2323             | GS-48 CrMoV 6 7 |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.2341             | X 6 CrMo 4      |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.2369             | 81 CrMov 42 16  |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.2516             | 120 WV 4        | 110 WC 20      | 110 W 4 KU    | 19 711 | BF 1     |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.2542             | 45 WCrV 7       |                | 45 WCrV 8 KU  | 19 732 | BS 1     | 2710       |         |                   |         | T 41901 | S 1        |
|   |        | 1.2550             | 60 WCrV 7       | 55 WC 20       | 55 WCrV 8 KU  | 19 735 |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.2711             | 54 NiCrMoV 6    | 55 NCDV 6      |               | 19 662 |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.2735             | 15 NiCr 14      | 10 NC 12       |               | 16 240 |          |            |         | SNC 22            |         | T 51606 |            |
|   |        | 1.2762             | 75 CrMoNiW 6 7  |                |               |        |          |            |         |                   |         |         |            |
|   |        | 1.2842             | 90 MnCrV 8      | 90 MV 8        | 90 MnVCr 8 KU | 19 314 | BQ 2     |            |         |                   |         | T 31502 | O 2        |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN              | AFNOR      | UNI            | ČSN    | BS                                  | SIS        | UNE               | JIS                 | ГОСТ            | UNS     | USA                |
|---|--------|--------------------|------------------|------------|----------------|--------|-------------------------------------|------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------|--------------------|
| P | P.2.1  | 1.5015             | GS-8 Mn 7        |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.5122             | 37 MnSi 4        |            |                | 13 240 |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.5415             | 15 Mo 3          | 15 D 3     | 16 Mo 3        |        | 1501-240                            | 2912       |                   |                     |                 |         | A 204 Gr. A        |
|   |        | 1.5419             | GS-22 Mo 4       |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.5621             | GS-10 Ni 6       |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.5622             | 14 Ni 6          | 16 N 6     | 14 Ni 6        |        |                                     |            |                   |                     |                 |         | A 350-LF 5         |
|   |        | 1.5633             | GS-24 Ni 8       |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.5638             | GS-10 Ni 14      |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.5732             | 14 NiCr 10       | 14 NC 11   | 16 NiCr 11     |        |                                     |            | F-1540            | SNC 415 (H)         |                 |         | 3415               |
|   |        | 1.5752             | 14 NiCr 14       | 12 NC 15   |                | 16 240 | 655 M 13                            |            | F-1540            | SNC 815 (H)         |                 | G 33106 | 3310; 9314         |
|   |        | 1.5919             | 15 CrNi 6        | 16 NC 6    | 16 CrNi 4      | 16 220 | S 107                               |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.5920             | 18 CrNi 8        | 20 NC 6    |                | 13 231 |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.6221             | GS-13 MnNi 6 4   |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.6523             | 21 NiCrMo 2      | 20 NCD 2   | 20 NiCrMo 2    |        | 805 M 20                            | 2506       | F-1522            | SNCM 220 (H)        |                 | G 86170 | 8620               |
|   |        | 1.6587             | 17 CrNiMo 6      | 18 NCD 6   | 18 NiCrMo 7    |        | 820 A 16                            |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.6750             | GS-20 NiCrMo 3 7 |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7003             | 38 Cr 2          | 38 C 2     | 38 Cr 2        |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7006             | 46 Cr 2          | 42 C 2     | 45 Cr 2        |        |                                     |            |                   |                     |                 |         | 5045               |
|   |        | 1.7012             | 13 Cr 2          |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7015             | 15 Cr 3          | 12 C 3     |                | 14 120 | 523 M 15                            |            |                   | SCr 415 (H)         | 15Ch            | G 50150 | 5015               |
|   |        | 1.7020             | 32 Cr 2          |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7030             | 28 Cr 4          |            |                |        | 530 A 30                            |            |                   |                     | 30Ch            |         | 5130               |
|   |        | 1.7033             | 34 Cr 4          | 32 C 4     | 34 Cr 4 (KB)   |        | 530 A 32                            |            |                   | SCr 430 (H)         | 35Ch            | G 51320 | 5132               |
|   |        | 1.7131             | 16 MnCr 5        | 16 MC 5    | 16 MnCr 5      | 14 220 | 527 M 17                            | 2511       | F-1516/<br>F-1517 | SCR 415             | 18ChG           | G 51170 | 5115               |
|   |        | 1.7139             | 16 MnCrS 5       |            |                |        |                                     |            | F-150D            |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7147             | 20 MnCr 5        | 20 MC 5    | 20 MnCr 5      | 14 221 |                                     |            |                   | SMnC 420 (H)        | 18ChG           | G 51200 | 5120               |
|   |        | 1.7149             | 20 MnCrS 5       |            |                |        |                                     |            | F-1551            |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7218             | 25 CrMo 4        | 25 CD 4 S  | 25 CrMo 4 (KB) | 15 130 | 1717 CDS 110                        | 2225       |                   | SCM 420;<br>SCM 430 | 30ChM           | G 41300 | 4130               |
|   |        | 1.7219             | GS-26 CrMo 4     |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7220             | 34 CrMo 4        | 35 CD 4    | 35 CrMo 4      | 15 131 | 708 A 37                            | 2234       |                   | SCM 432;<br>SCCrM 3 | AS38ChGM        | G 41350 | 4135; 4137         |
|   |        | 1.7262             | 15 CrMo 5        | 12 CD 4    | 12 CrMo 4      |        |                                     |            |                   | SCM 415 (H)         |                 |         |                    |
|   |        | 1.7264             | 20 CrMo 5        | 18 CD 4    |                |        |                                     |            |                   | SCM 421             |                 |         |                    |
|   |        | 1.7271             | 23 CrMoB 3 3     |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7311             | 20 CrMo 2        |            |                |        |                                     |            | F-1523            |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7321             | 20 MoCr 4        | 20 CD 4    |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7335             | 13 CrMo 4 4      | 15 CD 3.5  | 14 CrMo 4 5    |        | 1501-620 Gr. 27                     | 2216       |                   |                     | 12ChM;<br>15ChM |         | A 182-F11;<br>F12  |
|   |        | 1.7337             | 16 CrMo 4 4      | 15 CD 4.5  | 14 CrMo 4 5    |        | 1501-620 Gr. 27                     | 2216       |                   |                     | 15ChM           |         | A 387 Gr. 12 Cl. 2 |
|   |        | 1.7357             | GS-17 CrMo 5 5   |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7363             | GS-12 CrMo 19 5  |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7377             | GS-17 CrMo 9 10  |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7379             | GS-18 CrMo 9 10  |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7380             | 10 CrMo 9 10     | 10 CD 9.10 | 12 CrMo 9 10   |        | 1501-622 Gr. 31; 45<br>1503-660-440 | 2218       |                   |                     |                 | J 21890 | A 182-F22          |
|   |        | 1.7715             | 14 MoV 6 3       |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.7725             | GS-30 CrMoV 6 4  |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.8504             | 34 CrAl 6        |            |                | 14 340 |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.8506             | 34 CrAlS 5       |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 | K 23745 |                    |
|   |        | 1.8521             | 15 CrMoV 5 9     |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.0904             | 55 Si 7          | 55 S 7     | 55 Si 8        |        | 250 A 53                            | 2085; 2090 |                   |                     | 55S2            |         | 9255               |
|   | P.2.2  | 1.2067             | 100 Cr 6         | Y 100 C 6  |                |        | BL 3                                |            |                   |                     |                 | T 61203 | L 3                |
|   |        | 1.2101             | 62 SiMnCr 4      |            |                |        |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |
|   |        | 1.2103             | 58 SiCr 8        |            |                | 19 452 |                                     |            |                   |                     |                 |         |                    |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN               | AFNOR        | UNI              | ČSN    | BS         | SIS  | UNE             | JIS         | ГОСТ      | UNS     | USA   |
|---|--------|--------------------|-------------------|--------------|------------------|--------|------------|------|-----------------|-------------|-----------|---------|-------|
| P | P.2.2  | 1.2108             | 90 CrSi 5P        |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.2162             | 21 MnCr 5         | 20 NC 5      |                  | 19 487 |            |      |                 | SCR 420 H   |           |         |       |
|   |        | 1.2210             | 115 CrV 3         | 100 C 3      | 107 CrV 3 KU     | 19 421 |            |      |                 |             |           | T 61202 | L 2   |
|   |        | 1.2311             | 40 CrMnMo 7       |              |                  | 19 520 |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.2312             | 40 CrMnMoS 8 6    | 40 CMD 8 + S |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.2323             | GS-48 CrMoV 6 7   |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.2330             | 35 CrMo 4         | 34 CD 4      | 35 CrMo 4        |        | 708 A 37   | 2234 |                 |             | 35 HM     | T 51620 | 4135  |
|   |        | 1.2332             | 47 CrMo 4         | 42 CD 4      | 40 CrMo 4        |        | 708 M 40   | 2244 |                 |             |           |         | 4142  |
|   |        | 1.2419             | 105 WCr 6         | 105 WC 13    | 107 WCr 5 KU     |        |            |      |                 | SKS 31      | ChWG      |         |       |
|   |        | 1.2510             | 100 MnCrW 4       | 90 MWCV 5    | 95 MnWCr 5 KU    | 19 314 | B0 1       | 2140 | F-5220          | SKS 3       |           | T 31501 | O 1   |
|   |        | 1.2542             | 45 WCrV 7         |              | 45 WCrV 8 KU     | 19 732 | BS 1       | 2710 |                 |             |           | T 41901 | S 1   |
|   |        | 1.2550             | 60 WCrV 7         | 55 WC 20     | 55 WCrV 8 KU     | 19 735 |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.2711             | 54 NiCrMoV 6      | 55 NCDV 6    |                  | 19 662 |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.2713             | 55 NiCrMoV 6      | 55 NCDV 7    |                  | 19 662 |            |      | F-520.S         | SKT 4       | 5ChNM     | T 61206 | L 6   |
|   |        | 1.2721             | 50 NiCr 13        |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.2738             | 40 CrMnNiMo 8     |              |                  |        |            |      | F-5303          |             |           |         |       |
|   |        | 1.2826             | 60 MnSiCr 4       |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.2833             | 100 V 1           | Y1 105 V     | 102 V 2 KU       | 19 356 | BW 2       |      |                 | SKS 43      |           | T 72302 | W 210 |
|   |        | 1.2842             | 90 MnCrV 8        | 90 MV 8      | 90 MnVCr 8 KU    | 19 314 | B0 2       |      |                 |             |           | T 31502 | O 2   |
|   |        | 1.3505             | 100 Cr 6          | 100 C 6      | 100 Cr 6         | 14 100 | 534 A 99   | 2258 | F-131 / F-1310  | SUJ 2       | SchCh 15  | G 52986 | 52100 |
|   |        | 1.3520             | 100 CrMn 6        |              |                  | 14 209 |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.3561             | 44 Cr 2           |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.3563             | 43 CrMo 4         |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.5120             | 38 MnSi 4         |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.5121             | 46 MnSi 4         |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.5122             | 37 MnSi 5         |              |                  | 13 240 |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.5131             | 50 MnSi 4         |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.5141             | 53 MnSi 4         |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.5223             | 42 MnV 7          |              |                  | 13 242 |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.5710             | 36 NiCr 6         | 35 NC 6      |                  | 16 240 | 640 A 35   |      |                 | SNC 236     |           |         | 3135  |
|   |        | 1.5736             | 36 NiCr 10        | 30 NC 11     | 35 NiCr 9        |        |            |      |                 | SNC 631 (H) |           |         | 3435  |
|   |        | 1.5755             | 31 NiCr 14        | 18 NC 13     |                  |        | 653 M 31   |      |                 | SNC 836     |           |         |       |
|   |        | 1.6511             | 36 CrNiMo 4       | 40 NCD 3     | 38 NiCrMo 4 (KB) | 16 341 | 816 M 40   |      |                 |             | 40 ChN2MA | G 98400 | 9840  |
|   |        | 1.6513             | 28 NiCrMo 4       |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.6546             | 40 NiCrMo 2 2     | 40 NCD 2     | 40 NiCrMo 2 (KB) |        | 311-Type 7 |      |                 | SNCM 240    | 38ChGNM   | G 87400 | 8740  |
|   |        | 1.6565             | 40 NiCrMo 6       |              |                  |        | 311-Type 6 |      |                 | SNCM 439    | 40Ch2N2MA |         | 4340  |
|   |        | 1.6570             | GS-30 NiCrMo 8 5  |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.6580             | 30 CrNiMo 8       | 30 CND 8     | 30 NiCrMo 8      |        | 823 M 30   |      | F-1272          | SNCM 431    |           |         |       |
|   |        | 1.6582             | 34 CrNiMo 6       | 35 NCD 6     | 35 NiCrMo 6 (KW) | 16 342 | 817 M 40   | 2541 | F-128 / F-1270  | SNCM 447    | 38Ch2N2MA |         | 4340  |
|   |        | 1.6746             | 32 NiCrMo 14 5    | 35 NCD 14    |                  |        | 830 M 31   |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.6781             | GS-18 NiCrMo 12 6 |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.7003             | 38 Cr 2           | 38 C 2       | 38 Cr 2          |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.7006             | 46 Cr 2           | 42 C 2       | 45 Cr 2          |        |            |      |                 |             |           |         | 5045  |
|   |        | 1.7030             | 28 Cr 4           |              |                  |        | 530 A 30   |      |                 |             | 30Ch      |         | 5130  |
|   |        | 1.7033             | 34 Cr 4           | 32 C 4       | 34 Cr 4 (KB)     |        | 530 A 32   |      |                 | SCr 430 (H) | 35Ch      | G 51320 | 5132  |
|   |        | 1.7034             | 37 Cr 4           | 38 C 4       | 38 Cr 4          | 14 140 | 530 A 36   |      |                 | SCr 435 H   | 40Ch      |         | 5135  |
|   |        | 1.7035             | 41 Cr 4           | 42 C 4       | 41 Cr 4          |        | 530 M 40   |      |                 | SCr 440 (H) | 40Ch      | G 51400 | 5140  |
|   |        | 1.7045             | 42 Cr 4           | 42 C 4 TS    | 41 Cr 4          |        | 530 A 40   | 2245 |                 | SCr 440     | 40Ch      |         | 5140  |
|   |        | 1.7103             | 67 SiCr 5         |              |                  |        |            |      |                 |             |           |         |       |
|   |        | 1.7131             | 16 MnCr 5         | 16 MC 5      | 16 MnCr 5        | 14 220 | 527 M 17   | 2511 | F-1516 / F-1517 | SCR 415     | 18ChG     | G 51170 | 5115  |
|   |        | 1.7139             | 16 MnCrS 5        |              |                  |        |            |      | F-150D          |             |           |         |       |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN                | AFNOR        | UNI                  | ČSN     | BS           | SIS        | UNE             | JIS                 | ГОСТ       | UNS     | USA         |
|---|--------|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|---------|--------------|------------|-----------------|---------------------|------------|---------|-------------|
| P | P.2.2  | 1.7147             | 20 MnCr 5          | 20 MC 5      | 20 MnCr 5            | 14 221  |              |            |                 | SMnC 420 (H)        | 18ChG      | G 51200 | 5120        |
|   |        | 1.7149             | 20 MnCrS 5         |              |                      |         |              |            | F-1551          |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7176             | 55 Cr 3            | 55 C 3       | 55 Cr 3              |         | 527 A 60     | 2253       | F-1431          | SUP 9 (A)           | 50ChGA     | G 51550 | 5155        |
|   |        | 1.7218             | 25 CrMo 4          | 25 CD 4 S    | 25 CrMo 4 (KB)       | 15 130  | 1717 CDS 110 | 2225       |                 | SCM 420; SCM 430    | 30ChM      | G 41300 | 4130        |
|   |        | 1.7220             | 34 CrMo 4          | 35 CD 4      | 35 CrMo 4            | 15 131  | 708 A 37     | 2234       |                 | SCM 432; SCCrM 3    | AS38ChGM   | G 41350 | 4135; 4137  |
|   |        | 1.7223             | 41 CrMo 4          | 42 CD 4 TS   | 41 CrMo 4            |         | 708 M 40     | 2244       |                 | SCM 440             | 40 ChFA    | G 41420 | 4142; 4140  |
|   |        | 1.7225             | 42 CrMo 4          | 42 CD 4      | 42 CrMo 4            | 15 142  | 708 M 40     | 2244       |                 | SCM 440 (H)         |            | G 41400 | 4142; 4140  |
|   |        | 1.7228             | 50 CrMo 4          | 50 CR M04    |                      |         | 708 A 47     |            |                 | SCM 445 (H)         | 50ChFA     | G 41470 | 4150        |
|   |        | 1.7323             | 20 MoCrS 4         | 20 CD 4 S    |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7325             | 25 MoCr 4          | 25 CD 4      |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7326             | 25 MoCrS 4         | 25 CD 4 S    |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7361             | 32 CrMo 12         | 30 CD 12     | 32 CrMo 12           | 15 230  | 722 M 24     | 2240       | F-124A          |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7707             | 30 CrMoV 9         |              |                      | 15 330  |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7709             | 21 CrMoV 5 7       |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7725             | GS-30 CrMoV 6 4    |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7735             | 14 CrMoV 6 9       | 15 CDV 6     |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.8159             | 50 CrV 4           | 50 CV 4      | 51 CrV 4             | 15 260  | 735 A 50     | 2230       | F-143 / F-1430  | SUP 10              | 50ChGFA    | G 61500 | 6150        |
|   |        | 1.8161             | 58 CrV 4           |              |                      | 15 261  |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.8507             | 34 CrAlMo 5        | 30 CAD 6.12  | 34 CrAlMo 7          |         | 905 M 31     |            | F-1741          |                     |            | K 23545 | A 355 Cl. D |
|   |        | 1.8509             | 41 CrAlMo 7        | 40 CAD 6.12  | 41 CrAlMo 7          | 15 340  | 905 M 39     | 2940       | F-1740          | SACM 645            | 38ChMJuA   | K 24065 | A 355 Cl. A |
|   |        | 1.8515             | 31 CrMo 12         | 30 CD 12     | 31 CrMo 12           |         | 722 M 24     | 2240       | F-1712          |                     |            |         |             |
|   |        | 1.8519             | 31 CrMoV 9         |              |                      |         |              |            | F-1721          |                     |            |         |             |
|   |        | 1.8523             | 39 CrMoV 13 9      |              | 36 CrMoV 13 9        |         | 897 M 39     |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.8550             | 34 CrAlNi 7        |              |                      |         |              |            |                 |                     |            | K 52440 |             |
|   |        | 1.0904             | 55 Si 7            | 55 S 7       | 55 Si 8              |         | 250 A 53     | 2085; 2090 |                 |                     | 55S2       |         | 9255        |
|   |        | 1.1157             | 40 Mn 4            | 35 M 5       |                      |         | 150 M 36     |            |                 |                     | 40G        | G 10390 | 1039        |
|   |        | 1.1165             | 30 Mn 5            | 35 M 5       |                      |         | 120 M 36     |            |                 | SMn 433 H; SCMn 2   | 30GSL      |         | 1330        |
|   |        | 1.1167             | 36 Mn 5            | 40 M 5       |                      | 42 2715 | 150 M 36     | 2120       |                 | SMn 438 (H); SCMn 3 | 35G2; 35GL | G 13350 | 1335        |
|   |        | 1.1170             | 28 Mn 6            | 20 M 5       | C 28 Mn              |         | 150 M 28     |            |                 | SCMn 1              | 30G        |         | 1330        |
|   | P.2.3  | 1.2744             | 57 NiCrMoV 7 7     |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.7131             | 16 MnCr 5          | 16 MC 5      | 16 MnCr 5            | 14 220  | 527 M 17     |            | F-1516 / F-1517 | SCR 415             | 18ChG      | G 51170 | 5115        |
|   |        | 1.7755             | GS-35 CrMoV 10 4   |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   | P.2.4  | 1.2714             | 56 NiCrMoV 7       |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.3505             | 100 Cr 6           | 100 C 6      | 100 Cr 6             | 14 100  | 534 A 99     | 2258       | F-131 / F-1310  | SUJ 2               | SchCh 15   | G 52986 | 52100       |
|   |        | 1.7225             | 42 CrMo 4          | 42 CD 4      | 42 CrMo 4            | 15 142  | 708 M 40     | 2244       |                 | SCM 440 (H)         |            | G 41400 | 4142; 4140  |
|   | P.3.1  | 1.2080             | X 210 Cr 12        | Z 200 C 12   | X 210 Cr 13 KU       | 19 436  | BD 3         |            |                 | SKD 1               | Ch12       | T 30403 | D 3         |
|   |        | 1.2201             | G-X 165 CrV 12     |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.2343             | X 38 CrMoV 5 1     | Z 38 CDV 5   | X 37 CrMoV 5 1 KU    | 19 552  | BH 11        |            | F-5317          | SKD 6               | 4Ch5MFS    | T 28811 | H 11        |
|   |        | 1.2363             | X 100 CrMoV 5 1    | Z 100 CDV 5  | X 100 CrMoV 5 1 KU   | 19 571  | BA 2         | 2260       | F-5227          | SKD 12              |            | T 30102 | A 2         |
|   |        | 1.2365             | X 32 CrMoV 3 3     | 32 DCV 28    | 30 CrMoV 12 27 KU    | 19 541  | BH 10        |            |                 | SKD 7               | 3Ch3M3F    | T 20810 | H 10        |
|   |        | 1.2367             | X 38 CrMoV 5 3     |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.2379             | X 155 CrV-Mo 12 1  | Z 160 CDV 12 | X 155 CrV-Mo 12 1 KU | 19 573  | BD 2         |            | F-5211          | SKD 11              |            | T 30402 | D 2         |
|   |        | 1.2436             | X 210 CrW 12       | Z 200 CW 12  | X 215 CrW 12 1 KU    | 19 437  |              | 2312       | F-5213          | SKD 2               |            |         |             |
|   |        | 1.2567             | X 30 WCrV 5 3      | Z 32 WCV 5   | X 30 WCrV 5 3 KU     | 19 720  |              |            |                 | SKD 4               |            |         |             |
|   |        | 1.2581             | X 30 WCrV 9 3      | Z 30 WCV 9   | X 30 WCrV 9 3 KU     | 19 721  | BH 21        |            |                 | SKD 5               | 3Ch2W8F    | T 20821 | H 21        |
|   |        | 1.2601             | X 165 CrMoV 12     |              | X 165 CrMoV 12 KU    | 19 572  |              | 2310       |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.2606             | G-X 37 CrMoW 5 1   |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.2764             | X 19 NiCrMo 4      |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.2767             | X 45 NiCrMo 4      | Y 35 NCD 16  | 42 NiCrMo 15 7       | 19 655  |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.2880             | G-X 165 CrCoMo 12  |              |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |
|   |        | 1.2885             | X 32 CrMoCoV 3 3 3 | 30 DCKV 28   |                      |         |              |            |                 |                     |            |         |             |



|   | Kazalo | Številka materiala | DIN                    | AFNOR                     | UNI                    | ČSN     | BS                      | SIS  | UNE    | JIS               | ГОСТ     | UNS     | USA        |
|---|--------|--------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------|-------------------------|------|--------|-------------------|----------|---------|------------|
| P | P.3.1  | 1.3302             | S 12-1-4               |                           |                        | 19 810  |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.3318             | S 12-1-2               |                           |                        | 19 802  |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.3333             | S 3-3-2                |                           | HS 3-3-2               | 19 820  |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.3343             | S 6-5-2                | Z 85 WDCV<br>06-05-04-0   | HS 6-5-2               | 19 830  | BM 2                    | 2722 | F-5603 | SKH 9;<br>SKH 51  | R6AM5    | T 11302 | M 2        |
|   |        | 1.3346             | S 2-9-1                | Z 85 DCVV<br>08-04-02-0   | HS 1-8-1               |         | BM 1                    |      |        |                   | H41      | T 11301 | H 41; M 1  |
|   |        | 1.4943             | X 4 NiCrTi 25 15       | Z 6 NCTDV 25.15 B         |                        |         | HR 251; HR<br>52; HR 51 |      |        | SUH 660           |          |         |            |
|   |        | 1.5662             | G-X 8 Ni 9             |                           |                        |         |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.5680             | 12 Ni 19               | Z 18 N 5                  |                        |         |                         |      |        |                   |          |         | 2515       |
|   | P.3.2  | 1.2080             | X 210 Cr 12            | Z 200 C 12                | X 210 Cr 13 KU         | 19 436  | BD 3                    |      |        | SKD 1             | Ch12     | T 30403 | D 3        |
|   |        | 1.2343             | X 38 CrMoV 5 1         | Z 38 CDV 5                | X 37 CrMoV<br>5 1 KU   | 19 552  | BH 11                   |      | F-5317 | SKD 6             | 4Ch5MFS  | T 28811 | H 11       |
|   |        | 1.2344             | X 40 CrMoV 5 1         | Z 40 CDV 5                | X 40 CrMo<br>5 1 1 KU  | 19 554  | BH 13                   | 2242 | F-5318 | SKD 61            | 4Ch5MF1S | T 20813 | H 13       |
|   |        | 1.2363             | X 100 CrMoV 5 1        | Z 100 CDV 5               | X 100 CrMoV<br>5 1 KU  | 19 571  | BA 2                    | 2260 | F-5227 | SKD 12            |          | T 30102 | A 2        |
|   |        | 1.2365             | X 32 CrMoV 3 3         | 32 DCV 28                 | 30 CrMoV<br>12 27 KU   | 19 541  | BH 10                   |      |        | SKD 7             | 3Ch3M3F  | T 20810 | H 10       |
|   |        | 1.2367             | X 38 CrMoV 5 3         |                           |                        |         |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.2379             | X 155 CrVMo 12 1       | Z 160 CDV 12              | X 155<br>CrVMo 12 1 KU | 19 573  | BD 2                    |      | F-5211 | SKD 11            |          | T 30402 | D 2        |
|   |        | 1.2567             | X 30 WCrV 5 3          | Z 32 WCV 5                | X 30 WCrV<br>5 3 KU    | 19 720  |                         |      |        | SKD 4             |          |         |            |
|   |        | 1.2581             | X 30 WCrV 9 3          | Z 30 WCV 9                | X 30 WCrV<br>9 3 KU    | 19 721  | BH 21                   |      |        | SKD 5             | 3Ch2W8F  | T 20821 | H 21       |
|   |        | 1.2606             | G-X 37 CrMoW 5 1       |                           |                        |         |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.2709             | X 2 NiCoMoTi<br>18 9 5 |                           |                        |         |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.2764             | X 19 NiCrMo 4          |                           |                        |         |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.2767             | X 45 NiCrMo 4          | Y 35 NCD 16               | 42 NiCrMo 15 7         | 19 655  |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.2885             | X 32 CrMoCoV<br>3 3 3  | 30 DCKV 28                |                        |         |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.3207             | S 10-4-3-10            | Z 130 WKCDV<br>10-10-04   | HS 10-4-3-10           | 19 861  | BT 42                   |      | F-5553 | SKH 57            |          |         |            |
|   |        | 1.3243             | S 6-5-2-5              | Z 85 WDKCV<br>06-05-05    | HS 6-5-2-5             | 19 852  |                         | 2723 | F-5613 | SKH 55            | R6M5K5   |         |            |
|   |        | 1.3246             | S 7-4-2-5              | Z 110 WKCDV<br>07-05-04   | HS 7-4-2-5             | 19 851  |                         |      |        |                   |          | T 11341 | M 41       |
|   |        | 1.3247             | S 2-10-1-8             | Z 110 DKCWW<br>09-08-04   | HS 2-9-1-8             |         | BM 42                   |      |        | SKH 51            |          | T 11342 | M 42       |
|   |        | 1.3249             | S 2-9-2-8              |                           |                        |         | BM 34                   |      |        |                   |          | T 11333 | M 33; M 34 |
|   |        | 1.3255             | S 18-1-2-5             | Z 80 WKCVC 18-<br>05-04-0 | HS 18-1-1-5            | 19 855  | BT 4                    |      |        | SKH 3             |          | T 12004 | T 4        |
|   |        | 1.3265             | S 18-1-2-10            |                           | HS 18-0-1-10           | 19 860  | BT 5                    |      |        | SKH 4 A           |          | T 12005 | T 5        |
|   |        | 1.3344             | S 6-5-3                | Z 120 WDCV<br>06-05-04    | HS 6-5-3               |         | BM 4                    |      |        | SKH 52;<br>SKH 53 |          | T 11323 | M 3 Cl. 2  |
|   |        | 1.3348             | S 2-9-2                | Z 100 DCVV<br>09-04-02    | HS 2-9-2               |         |                         | 2782 |        |                   |          | T 11307 | M 7        |
|   |        | 1.3401             | G-X 120 Mn 12          | Z 120 M 12                | XG 120 Mn 12           |         | Z 120 M 12              |      |        | SCMnH 1           | 110G13L  |         | A 128 (A)  |
|   |        | 1.5860             | 14 NiCr 18             |                           |                        | 16 523  |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.5864             | 35 NiCr 18             |                           |                        | 16 640  |                         |      | F-122  |                   |          |         |            |
|   | P.3.3  | 1.6359             | X 2 NiCrMo 18 8 5      | Maraging 250              |                        |         |                         |      |        |                   |          | K 92890 |            |
|   | P.4.1  | 1.2083             | X 42 Cr 13             | Z 40 C 14                 | X 41 Cr 13 KU          | 19 435  |                         |      | F-5263 | SUS 420 J 2       |          |         |            |
|   |        | 1.2316             | X 36 CrMo 17           | Z 38 CD 17                | X 38 CrMo 16<br>1 KU   |         |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.3543             | X 102 CrMo 17          | Z 100 CD 17               |                        |         |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.4001             | G-X 7 Cr 13            | Z 8 C 13 FF               |                        | 17 020  |                         |      | F-8401 |                   |          |         |            |
|   |        | 1.4002             | X 6 CrAl 13            | Z 6 CA 13                 | X 6 CrAl 13            |         | 405 S 17                | 2302 | F-3111 | SUS 405           |          | S 40500 | 405        |
|   |        | 1.4005             | X 12 CrS 13            | Z 12 CF 13                | X 12 CrS 13            |         | 416 S 21                | 2380 |        | SUS 416           |          | S 41600 | 416        |
|   |        | 1.4006             | X 10 Cr 13             | Z 12 C 13                 | X 12 Cr 13             | 17 021  | 410 S 21                | 2302 | F-3401 | SUS 410           | 12Ch13   | S 41000 | 410; CA-15 |
|   |        | 1.4008             | G-X 8 CrNi 13          | Z 12 CN 13 M              |                        | 42 2904 |                         |      |        |                   |          |         |            |
|   |        | 1.4016             | X 6 Cr 17              | Z 8 C 17                  | X 8 Cr 17              | 17 040  | 430 S 15                | 2320 | F-3113 | SUS 430           | 12Ch17   | S 43000 | 430        |
|   |        | 1.4021             | X 20 Cr 13             | Z 20 C 13                 | X 20 Cr 13             | 17 022  | 420 S 37                | 2303 | F-3402 | SUS 420 J 1       | 20Ch13   | S 42000 | 420        |
|   |        | 1.4024             | X 15 Cr 13             | Z 13 C 13                 |                        | 17 021  | 420 S 29                |      |        | SUS 410 J 1       |          |         |            |
|   |        | 1.4027             | G-X 20 Cr 14           | Z 20 C 13 M               |                        | 42 2906 | 420 C 29                |      |        | SCS 2             | 20Ch13L  |         |            |
|   |        | 1.4028             | X 30 Cr 13             | Z 30 C 13                 | X 30 Cr 13             | 17 023  | 420 S 45                | 2304 |        | SUS 420 J 2       | 30Ch13   |         |            |
|   |        | 1.4031             | X 38 Cr 13             | Z 40 C 14                 | X 40 Cr 14             | 17 024  |                         | 2304 | F-3404 | SUS 420 J 2       | 40Ch13   |         |            |
|   |        | 1.4034             | X 46 Cr 13             | Z 40 C 14                 | X 40 Cr 14             | 17 029  | 420 S 45                |      | F-3405 |                   | 40Ch13   |         |            |
|   |        | 1.4085             | G-X 70 Cr 29           |                           |                        |         |                         |      |        |                   |          |         |            |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN                 | AFNOR                    | UNI               | ČSN     | BS       | SIS  | UNE    | JIS             | ГОСТ     | UNS     | USA          |
|---|--------|--------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|---------|----------|------|--------|-----------------|----------|---------|--------------|
| P | P.4.1  | 1.4104             | X 12 CrMoS 17       | Z 10 CF 17               | X 10 CrS 17       | 17 140  |          | 2383 | F-3403 | SUS 430 F       |          | S 43020 | 430 F        |
|   |        | 1.4105             | X 4 CrMoS 18        |                          |                   |         |          |      | F-3114 |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4106             | X 2 CrMoSiS 18 2 1  |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4107             | G-X 8 CrNi 12       |                          |                   | 42 2904 |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4109             | X 65 CrMo 14        |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4112             | X 90 CrMoV 18       |                          |                   |         |          |      |        |                 |          | S 44003 |              |
|   |        | 1.4113             | X 6 CrMo 17         | Z 8 CD 17.01             | X 8 CrMo 17       |         | 434 S 17 | 2325 | F-3116 | SUS 434         |          | S 43400 | 434          |
|   |        | 1.4116             | X 45 CrMoV 15       |                          |                   |         |          |      | F-3422 |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4122             | G-X 35 CrMo 17      |                          |                   | 17 137  |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4125             | X 105 CrMo 17       | Z 100 CD 17              | X 105 CrMo 17     |         |          |      |        | SUS 440 C       |          | S 44004 | 440 C        |
|   |        | 1.4136             | G-X 70 CrMo 29 2    |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4405             | G-X 5 CrNiMo 16 5   |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4407             | G-X 5 CrNiMo 13 4   |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4510             | X 6 CrTi 17         | Z 8 CT 17                | X 6 CrTi 17       |         |          |      |        | SUS 430 LX      | 08Ch17T  | S 43036 | XM 8; 430 Ti |
|   |        | 1.4511             | X 8 CrNb 17         | Z 8 CNb 17               | X 6 CrNb 17       |         |          |      | F-3122 | SUS 430 LX      |          |         |              |
|   |        | 1.4512             | X 5 CrTi 12         | Z 6 CT 12                | X 6 CrTi 12       |         | 409 S 19 |      | F-3121 | SUH 409         |          | S 40900 | 409          |
|   |        | 1.4528             | X 105 CrCoMo 18 2   |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4540             | G-X 4 CrNiCuNb 16 4 |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4724             | X 10 CrAl 13        | Z 10 C 13                | X 10 CrAl 12      | 17 125  | 403 S 17 |      | F-3152 |                 | 10Ch13SJ |         |              |
|   |        | 1.4742             | X 10 CrAl 18        | Z 10 CAS 18              | X 8 Cr 17         |         | 430 S 15 |      | F-3153 | SUS 430; SUH21  |          |         | 430          |
|   |        | 1.4761             | G-X 120 CrSi 23     |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4762             | X 10 CrAl 24        | Z 10 CAS 24              | X 16 Cr 26        | 17 153  |          |      | F-3154 |                 |          | S 44600 | 446          |
|   |        | 1.4931             | G-X 22 CrMoV 12 1   |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4962             | X 12 CrNiWTi 16 3   |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.6982             | G-X 3 CrNi 13 4     |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   | P.4.2  | 1.2316             | X 36 CrMo 17        | Z 38 CD 17               | X 38 CrMo 16 1 KU |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4000             | X 6 Cr 13           | Z 6 C 13                 | X 6 Cr 13         | 17 020  | 403 S 17 | 2301 |        | SUS 403         | 08Ch13   | S 40300 | 403          |
|   |        | 1.4021             | X 20 Cr 13          | Z 20 C 13                | X 20 Cr 13        | 17 022  | 420 S 37 | 2303 | F-3402 | SUS 420 J 1     | 20Ch13   | S 42000 | 420          |
|   |        | 1.4024             | X 15 Cr 13          | Z 13 C 13                |                   | 17 021  | 420 S 29 |      |        | SUS 410 J 1     |          |         |              |
|   |        | 1.4028             | X 30 Cr 13          | Z 30 C 13                | X 30 Cr 13        | 17 023  | 420 S 45 | 2304 |        | SUS 420 J 2     | 30Ch13   |         |              |
|   |        | 1.4031             | X 38 Cr 13          | Z 40 C 14                | X 40 Cr 14        | 17 024  |          | 2304 | F-3404 | SUS 420 J 2     | 40Ch13   |         |              |
|   |        | 1.4034             | X 46 Cr 13          | Z 40 C 14                | X 40 Cr 14        | 17 029  | 420 S 45 |      | F-3405 |                 | 40Ch13   |         |              |
|   |        | 1.4057             | X 20 CrNi 17 2      | Z 15 CN 16.02            | X 16 CrNi 16      | 17 145  | 431 S 29 | 2321 | F-3427 | SUS 431         | 20Ch17N2 | S 43100 | 431          |
|   |        | 1.4059             | G-X 22 CrNi 17      |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4086             | G-X 120 Cr 29       |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4108             | X 100 CrMo 13       |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4112             | X 90 CrMoV 18       |                          |                   |         |          |      |        |                 |          | S 44003 |              |
|   |        | 1.4116             | X 45 CrMoV 15       |                          |                   |         |          |      | F-3422 |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4120             | G-X 20 CrMo 13      |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4122             | G-X 35 CrMo 17      |                          |                   | 17 137  |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4138             | G-X 120 CrMo 29 2   |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4313             | X 5 CrNi 13 4       | Z 5 CN 13.4              | X 6 CrNi 13 04    |         | 425 C 11 | 2385 |        | SCS 5           |          |         | CA 6-NM      |
|   |        | 1.4340             | G-X 40 CrNi 27 4    |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4464             | G-X 40 CrNiMo 27 5  |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4542             | X 7 CrNiCu 16 4 4   | Z7 CNU 17 04 04 (17-4PH) |                   |         |          |      |        | SCS 24; SUS 630 |          | S 17400 | 630          |
|   |        | 1.4545             | X 5 CrNiCu 15-5     | E-Z5 CNU 15 05 (15-5PH)  |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4710             | G-X 30 CrSi 6       |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4718             | X 45 CrSi 9 3       | Z 45 CS 9                | X 45 CrSi 8       | 17 115  | 401 S 45 |      | F-3220 | SUH 1           | 40Ch9S2  | S 65007 | HNV 3        |
|   |        | 1.4729             | G-X 40 CrSi 13      |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4740             | G-X 40 CrSi 17      |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |
|   |        | 1.4743             | G-X 160 CrSi 18     |                          |                   |         |          |      |        |                 |          |         |              |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN                     | AFNOR                              | UNI                   | ČSN     | BS        | SIS        | UNE                | JIS                  | ГОСТ              | UNS     | USA        |
|---|--------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|------------|--------------------|----------------------|-------------------|---------|------------|
| P | P.4.2  | 1.4745             | G-X 40 CrSi 23          |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4747             | X 80 CrNiSi 20          | Z 80 CSN 20.02                     | X 80 CrSiNi 20        |         | 443 S 65  |            |                    | SUH 4                |                   | S 65006 | HNV 6      |
|   |        | 1.4776             | G-X 40 CrSi 29          |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4823             | G-X 40 CrNiSi 27 4      |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4923             | X 22 CrMoV 12 1         |                                    |                       | 17 134  | 762       |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4928             | G-X 12<br>CrNiMoCoVN 12 |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4935             | X 20 CrMoWV 12 1        |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   | S 42200 |            |
| M | M.1.1  | 1.3941             | G-X 4 CrNi 18 13        |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.3944             | G-X 5 CrNi 18 11        |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.3952             | G-X 4 CrNiMoN<br>18 14  |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.3953             | G-X 2 CrNiMo 18 15      |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.3955             | G-X 12 CrNi 18 11       |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.3959             | G-X 10 CrNiNb<br>16 13  |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4301             | X 5 CrNi 18 10          | Z 6 CN 18-09                       | X 5 CrNi 18 10        | 17 240  | 304 S 15  | 2332; 2333 | F-3504             | SUS 304              | 08Ch18N10         | S 30400 | 304; 304 H |
|   |        | 1.4303             | X 5 CrNi 18 12          | Z 8 CN 18.12                       | X 8 CrNi 19 10        |         | 305 S 19  |            |                    | SUS 305              | 06Ch18N11         | S 30500 | 308; 305   |
|   |        | 1.4305             | X 10 CrNiS 18 9         | Z 8 CNF 18-03                      | X 10 CrNi 18 09       | 17 243  | 303 S 21  | 2346       |                    | SUS 303              |                   | S 30300 | 303        |
|   |        | 1.4306             | X 2 CrNi 19 11          | Z 3 CN 18-10                       | X 2 CrNi 18 11        | 17 249  | 304 S 12  | 2352; 2333 | F-3503             | SCS 19               | 03Ch18N11         | S 30403 | 304 L      |
|   |        | 1.4308             | G-X 6 CrNi 18 9         | Z 6 CN 18.10 M                     |                       | 42 2930 | 304 C 15  | 2333       | F-8411             | SCS 13               | 07Ch18N9L         |         | CF-8       |
|   |        | 1.4311             | X 2 CrNiN 18 10         | Z 2 CN 18.10                       | X 2 CrNiN 18 11       | 17 249  | 304 S 62  | 2371       |                    | SUS 304 LN           |                   | S 30453 | 304 LN     |
|   |        | 1.4312             | G-X 10 CrNi 18 8        |                                    |                       | 42 2931 |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4401             | X 5 CrNiMo 18 10        | Z 6 CND 17 12 02                   | X 5 CrNiMo<br>17 12   | 17 346  | 316 S 16  | 2347       | F-3543             | SUS 316              |                   | S 31600 | 316        |
|   |        | 1.4404             | X 2 CrNiMo 17 13 2      | Z 3 CND 17 12 02                   | X 2 CrNiMo<br>17 12   | 17 349  | 316 S 11  | 2348       | F-3533             | SUS 316 L            |                   | S 31603 | 316 L      |
|   |        | 1.4406             | X 2 CrNiMoN<br>17 12 2  | Z 2 CND 17.12 Az                   | X 2 CrNiMoN<br>17 12  |         | 316 S 61  |            |                    | SUS 316 LN           |                   | S 31653 | 316 LN     |
|   |        | 1.4408             | G-X 6 CrNiMo 18 10      |                                    |                       | 42 2940 |           |            | F-8414             |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4413             | G-X 4 CrNiMo 13-4       |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4429             | X 2 CrNiMoN<br>17 13 3  | Z 3 CND 17 11<br>03 Az             | X 2 CrNiMoN<br>17 13  |         | 316 S 62  | 2375       |                    | SUS 316 LN           |                   | S 31653 | 316 LN     |
|   |        | 1.4435             | X 2 CrNiMo 18 14 3      | Z 2 CND 17.13                      | X 2 CrNiMo<br>17 13   |         | 316 S 12  | 2353       |                    | SCS 16; SUS<br>316 L | 03Ch17N<br>14M2   | S 31603 | 316 L      |
|   |        | 1.4436             | X 5 CrNiMo 17 13 3      | Z 6 CND 17.12                      | X 5 CrNiMo<br>17 13   |         | 316 S 16  | 2343       |                    | SUS 316              |                   | S 31600 | 316        |
|   |        | 1.4437             | G-X 6 CrNiMo 18 12      |                                    |                       | 42 2940 |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4438             | X 2 CrNiMo 18 16 4      | Z 2 CND 19.15                      | X 2 CrNiMo<br>18 15   |         | 317 S 12  | 2367       |                    | SUS 317 L            |                   | S 31703 | 317 L      |
|   |        | 1.4439             | G-X 3 CrNiMo<br>17 13 5 |                                    |                       |         |           |            | F-3544             |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4446             | G-X 2 CrNiMo<br>17 13 4 |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4448             | G-X 6 CrNiMo 17 13      |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4449             | X 3 CrNiMo 18 12 3      |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4507             | X 2 CrNiMoCuN<br>25 6 3 | Z 3 CNDU 25 07 Az<br>(Uranus 52 N) |                       |         |           |            |                    |                      |                   | S 32750 | F61        |
|   |        | 1.4541             | X 6 CrNiTi 18 10        | Z 6 CNT 18.10                      | X 6 CrNiTi 18 11      | 17 248  | 321 S 12  | 2337       |                    | SUS 321              | 12Ch18N<br>10T    | S 32100 | 321        |
|   |        | 1.4546             | X 5 CrNiNb 18 10        |                                    | X 6 CrNiNb<br>18 11   |         | 347 S 18  |            |                    |                      |                   | S 34800 | 348        |
|   |        | 1.4550             | X 6 CrNiNb 18 10        | Z 10 CNNb 18-10                    | X 6 CrNiNb<br>18 11   | 17 245  | 347 S 17  | 2338       | F-3552 /<br>F-3524 | SUS 347              | 08Ch18N<br>12B    | S 34700 | 347        |
|   |        | 1.4552             | G-X 5 CrNiNb 18 9       |                                    |                       | 42 2933 |           |            | F-8413             |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4571             | X 6 CrNiMoTi<br>17 12 2 | Z 6 CNT 17.12                      | X 6 CrNiMoTi<br>17 12 | 17 348  | 320 S 31  | 2350       | F-3535             |                      | 10Ch17N-<br>13M2T | S 31635 | 316 Ti     |
|   |        | 1.4573             | X 10 CrNiMoTi<br>18 12  |                                    | X 6 CrNiMoTi<br>17 13 |         | 320 S 33  |            |                    |                      | 10Ch17N-<br>13M3T | S 31635 | 316 Ti     |
|   |        | 1.4580             | X 6 CrNiMoNb<br>17 12 2 | Z 6 CNDNb 17.12                    | X 6 CrNiMoNb<br>17 12 |         | 318 S 17  |            | F-3536             |                      | 08Ch16N-<br>13M2B | S 31640 | 316 Cb     |
|   |        | 1.4581             | G-X 5 CrNiMoNb<br>18 10 | Z 4 CNDNb 18.12 M                  | GX 6 CrMoNb<br>20 11  | 42 2941 | 318 C 17  |            |                    | SCS 22               |                   |         |            |
|   |        | 1.4583             | X 10 CrNiMoNb<br>18 12  |                                    | X 6 CrNiMoNb<br>17 13 |         |           |            |                    |                      |                   |         | 318        |
|   |        | 1.4821             | X 15 CrNiSi 25-4        | Z 20 CNS 25 04                     |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4825             | G-X 25 CrNiSi 18 9      |                                    |                       | 42 2932 |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4826             | G-X 40 CrNiSi 22 9      |                                    |                       | 42 2934 |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4828             | X 15 CrNiSi 20 12       | Z 15 CNS 20.12                     |                       | 17 251  | 309 S 24  |            | F-3312             | SUH 309              | 20Ch20N<br>14S2   | S 30900 | 309        |
|   |        | 1.4832             | G-X 25 CrNiSi<br>20 14  |                                    |                       |         |           |            |                    |                      |                   |         |            |
|   |        | 1.4876             | X 10 NiCrAlTi 32 20     | Z 10 NCAT 32-21<br>(Incoloy 800)   |                       | 17 358  | NA 15 (H) |            | F-3314             | NCF 800              |                   |         | B 163      |
|   |        | 1.4878             | X 12 CrNiTi 18 9        | Z 6 CNT 18.12 (B)                  | X 6 CrNiTi 18 11      | 17 246  | 321 S 20  | 2337       |                    | SUS 321              | 12Ch18N<br>10T    |         | 321        |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN                    | AFNOR                            | UNI               | ČSN     | BS              | SIS      | UNE       | JIS            | ГОСТ         | UNS     | USA           |
|---|--------|--------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------|---------|-----------------|----------|-----------|----------------|--------------|---------|---------------|
| M | M.1.1  | 1.4968             | G-X 7 CrNiNb 16 13     |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4988             | G-X 8 CrNiMoVNb 16 1   |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.6901             | G-X 8 CrNi 18 10       |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.6902             | G-X 6 CrNi 18 10       |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.6905             | G-X 5 CrNiNb 18 10     |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   | M.2.1  | 1.3964             | G-X 4 CrNiMnMoN 19 1   |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4310             | X 12 CrNi 17 7         | Z 12 CN 17.07                    | X 12 CrNi 17 07   |         | 301 S 21        |          |           | SUS 301        |              | S 30100 | 301           |
|   |        | 1.4465             | G-X 2 CrNiMoN 25 25    |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4536             | G-X 2 NiCrMoCuN 25 2   |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4539             | X 1 NiCrMoCu 25 20 5   | Z2 NCDU 25 20 (Uranus B6)        |                   |         |                 |          |           |                |              | N 08904 | 904L          |
|   |        | 1.4547             | X 1 CrNiMoCuN 20 18 17 | Z1 CNDU 20 18 06 Az (254 SMO)    |                   |         |                 |          |           |                |              |         | F44           |
|   |        | 1.4568             | X 7 CrNiAl 17 7        |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         | 17-7 PH       |
|   |        | 1.4837             | G-X 40 CrNiSi 25 12    |                                  |                   | 42 2936 |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4840             | G-X 15 CrNi 25 20      |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4841             | X 15 CrNiSi 25 20      | Z 15 CNS 25.20                   | X 16 CrNiSi 25 20 | 17 255  |                 |          | F-3310    | SUH 310        | 20Ch25N 20S2 | S 31000 | 314; 310      |
|   |        | 1.4845             | X 12 CrNi 25 21        | Z 12 CN 25.20                    | X 6 CrNi 26 20    | 17 255  | 310 S24         | 2361     |           | SUH 310;       |              | S 31008 | 310 S         |
|   |        | 1.4848             | G-X 40 CrNiSi 25 20    |                                  | GX 40 CrNi 26 20  | 42 2952 |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4849             | G-X 40 NiCrSiNb 38 1   |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4852             | G-X 40 NiCrNb 35 25    |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4855             | G-X 30 CrNiSiNb 24 2   |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4857             | G-X 40 NiCrSi 35 25    |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4864             | X 12 NiCrSi 36 16      | Z 12 NCS 37.18                   |                   | 17 253  | NA 17           |          | F-3313    | SUH 330        |              | N 08330 | 330           |
|   |        | 1.4865             | G-X 40 NiCrSi 38 18    |                                  | GX 50 NiCr 39 19  |         | 330 C 40        |          |           | SCH 15; SCH 16 |              |         |               |
|   |        | 1.4871             | X 53 CrMnNiN 21 9      | Z 52 CMN 21.09                   | X 53 CrMnNiN 21 9 |         | 349 S 54        |          | F-3217    | SUH 35; SUH 36 | 55Ch-20G9AN4 | S 63008 | EV 8          |
|   |        | 1.4873             | X 45 CrNiW 18 9        | Z 35 CNWS 20.09                  | X 45 CrNiW 18 9   |         | 331 S 40        |          |           | SUH 31         |              |         |               |
|   | M.3.1  | 1.4339             | G-X 32 CrNi 28 10      |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4347             | G-X 8 CrNi 26 7        |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4410             | X 2 CrNiMoN 25 7 4     | Z2 CND 25 07 04 Az               |                   |         |                 |          | F-3552    |                |              |         | F53           |
|   |        | 1.4460             | X 8 CrNiMo 27 5        | Z5 CND 25 05 AZ                  |                   |         |                 | 2324     |           | SUS 329 J 1    |              | S 32900 | 329 LN        |
|   |        | 1.4462             | X 2 CrNiMoN 22 5 3     | Z2 CND 22 05 03 AZ (Uranus 45 N) |                   | 17 381  |                 |          | F-3308    |                |              | S 31803 | 329 A (F51)   |
|   |        | 1.4463             | G-X 6 CrNiMo 24 8 2    |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4501             | X 2 CrNiMoCuWN 25 7 4  | Z2 CNDUW 25 07 04 Az (Zeron 100) |                   |         |                 |          |           |                |              | S 32760 | F55           |
|   |        | 1.4815             | G-X 8 CrNi 19 10       |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 1.4822             | G-X 40 CrNi 24 5       |                                  |                   |         |                 |          |           |                |              |         |               |
| K | K.1.1  | 0.6010             | GG-10                  | Ft 10 D                          | G 10              | 42 2410 |                 | 01 10-00 |           | FC 10          | Sc 10        |         | A48-20 B      |
|   |        | 0.6015             | GG-15                  | Ft 15 D                          | G 15              | 42 2415 | Grade 150       | 01 15-00 | FG-15     | FC 15          | Sc 15        |         | A48-25 B      |
|   |        | 0.6020             | GG-20                  | Ft 20 D                          | G 20              | 42 2420 | Grade 220       | 01 20-00 | FG-20     | FC 20          | Sc 20        |         | A48-30 B      |
|   |        | 0.6025             | GG-25                  | Ft 25 D                          | G 25              | 42 2425 | Grade 260       | 01 25-00 | FG-25     | FC 25          | Sc 25        |         | A48-40 B      |
|   | K.1.2  | 0.6030             | GG-30                  | Ft 30 D                          | G 30              | 42 2430 | Grade 300       | 01 30-00 | FG-30     | FC 30          | Sc 30        |         | A48-45 B      |
|   |        | 0.6035             | GG-35                  | Ft 35 D                          | G 35              | 42 2435 | Grade 350       | 01 35-00 | FG-35     | FC 35          | Sc 35        |         | A48-50 B      |
|   |        | 0.6040             | GG-40                  | Ft 40 D                          |                   | 42 2440 | Grade 400       | 01 40-00 |           |                | Sc 40        |         | A48-60 B      |
|   |        | 0.6652             | GGL-NiMn 13 7          | L- NM 13 7                       |                   |         | L-NiMn 13 7     |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 0.6655             | GGL-NiCuCr 15 6 2      | L-NUC 15 6 2                     |                   |         | L-NiCuCr 15 6 2 |          |           |                |              |         | A 436 Type 1  |
|   |        | 0.6656             | GGL-NiCuCr 15 6 3      | L-NUC 15 6 3                     |                   |         | L-NiCuCr 15 6 3 |          |           |                |              |         | A 436 Type 1b |
|   |        | 0.6660             | GGL-NiCr 20 2          | L-NC 20 2                        |                   |         | L-NiCr 20 2     | 05 23-00 |           |                |              |         | A 436 Type 2  |
|   |        | 0.6661             | GGL-NiCr 20 3          | L-NC 20 3                        |                   |         | L-NiCr 20 3     |          |           |                |              |         | A 436 Type 2b |
|   |        | 0.6667             | GGL-NiSiCr 20 5 3      | L-NSC 20 5 3                     |                   |         | L-NiSiCr 20 5 3 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 0.6676             | GGL-NiCr 30 3          | L-NC 30 3                        |                   |         | L-NiCr 30 3     |          |           |                |              |         | A 436 Type 3  |
|   |        | 0.6680             | GGL-NiSiCr 30 5 5      | L-NSC 30 5 5                     |                   |         | L-NiSiCr 30 5 5 |          |           |                |              |         | A 436 Type 4  |
|   | K.2.1  | 0.7033             | GGG-35.3               |                                  |                   | 42 2303 |                 |          |           |                |              |         |               |
|   |        | 0.7040             | GGG-40                 | FGS 400-12                       | GS 400-12         | 42 2304 | SNG 420/12      | 0717-02  | FGE 38-17 | FCD 40         | VC 42-12     |         | 60 40 18      |



|   | Kazalo | Številka materiala | DIN               | AFNOR        | UNI       | ČSN     | BS              | SIS     | UNE      | JIS    | ГОСТ     | UNS | USA             |
|---|--------|--------------------|-------------------|--------------|-----------|---------|-----------------|---------|----------|--------|----------|-----|-----------------|
| K | K.2.1  | 0.7043             | GGG-40.3          | FGS 370-17   | GS0 42/17 | 42 2314 | SNG 370/17      | 0717-15 |          |        | VC 42-12 |     |                 |
|   |        | 0.7050             | GGG-50            | FGS 500-7    | GS 500/7  | 42 2305 | SNG 500/7       | 0727-02 | FGE 50-7 | FCD 50 | VC 50-2  |     | 65-45-12        |
|   |        | 0.7060             | GGG-60            | FGS 600-3    | GS 600/3  | 42 2306 | SNG 600/3       | 0732-03 |          | FCD 60 | VC 60-2  |     | 80-55-06        |
|   | K.2.2  | 0.7070             | GGG-70            | FGS 700-2    | GS 700-2  | 42 2307 | SNG 700/2       | 0737-01 | FGS 70-2 | FCD 70 | VC 70-2  |     | 100-70-03       |
|   |        | 0.7080             | GGG-80            | FGS 800-2    | GS 800-2  | 42 2308 | SNG 800/2       |         |          |        | VC 80-2  |     | 120-90-02       |
|   |        | 0.7652             | GGG-NiMn 13 7     | S-NM 13 7    |           |         | S-NiMn 13 7     |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 0.7660             | GGG-NiCr 20 2     | S-NC 20 2    |           |         | S-NiCr 20 2     |         |          |        |          |     | A 439 Type D-2  |
|   |        | 0.7661             | GGG-NiCr 20 3     | S-NC 20 3    |           |         | S-NiCr 20 3     |         |          |        |          |     | A 439 Type D-2B |
|   |        | 0.7665             | GGG-NiSiCr 20 5 2 | S-NSC 20 5 2 |           |         | S-NiSiCr 20 5 2 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 0.7670             | GGG-Ni 22         | S-N 22       |           |         | S-Ni 22         |         |          |        |          |     | A 439 Type D-2C |
|   |        | 0.7673             | GGG-NiMn 23 4     | S-NM 23 4    |           |         | S-NiMn 23 4     |         |          |        |          |     | A 439 Type D-2M |
|   |        | 0.7676             | GGG-NiCr 30 3     | S-NC 30 3    |           |         | S-NiCr 30 3     |         |          |        |          |     | A 439 Type D-3  |
|   |        | 0.7677             | GGG-NiCr 30 1     | S-NC 30 1    |           |         | S-NiCr 30 1     |         |          |        |          |     | A 439 Type D-3A |
|   |        | 0.7680             | GGG-NiSiCr 30 5 5 | S-NSC 30 5 5 |           |         | S-NiSiCr 30 5 5 |         |          |        |          |     | A 439 Type D-4  |
|   |        | 0.7683             | GGG-Ni 35         | S-N 35       |           |         | S-Ni 35         |         |          |        |          |     | A 439 Type D-5  |
|   |        | 0.7685             | GGG-NiCr 35 3     | S-NC 35 3    |           |         | S-NiCr 35 3     |         |          |        |          |     | A 439 Type D-5B |
|   |        | 0.8065             | GTW-65            |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   | K.3.1  | 0.8035             | GTW-35-04         |              |           | 42 2536 |                 |         | GTW 35   |        |          |     |                 |
|   |        | 0.8040             | GTW-40-05         |              |           | 42 2540 |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 0.8045             | GTW-45-07         |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 0.8055             | GTW-55            |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 0.8135             | GTS-35-10         | MN 35-10     |           | 42 2533 | B 340/12        |         | GTS 35   |        |          |     |                 |
|   |        | 0.8145             | GTS-45-06         |              |           | 42 2545 | P 440/7         |         | GTS 45   |        |          |     |                 |
|   |        | 0.8155             | GTS-55-04         | MP 50-5      |           | 42 2555 | P 510/4         |         | GTS 55   |        |          |     |                 |
|   |        | 0.8165             | GTS-65-02         | MP 60-3      |           |         | P 570/3         |         | GTS 65   |        |          |     |                 |
|   | K.3.2  | 0.8170             | GTS-70-02         | IP 70-2      |           |         | P 690/2         |         | GTS 70   |        |          |     |                 |
| N | N.1.1  | 3.3307             | Al99.85Mg0.5      |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3308             | Al99.9Mg0.5       |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3315             | AlMg1             | 5005 (AlMg1) |           |         |                 |         | L-3350   |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3316             | AlMg1.5           |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3317             | Al99.85Mg1        |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3318             | Al99.9Mg1         |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3326             | AlMg1.8           |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3523             | AlMg2.5           |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3525             | AlMg2Mn0.3        |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3527             | AlMg2Mn0.8        |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3535             | AlMg3             | 5754         |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3537             | AlMg2.7Mn         |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3555             | AlMg5             | 5056 A       |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3561             | G-AlMg5           |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.3591             | G-AlMg10          |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0205             | Al99              | 1200 (A4)    | 9001/1    | 42 4009 |                 |         | L-3001   |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0255             | Al99.5            | 1050 A       | 9001/2    | 42 4004 |                 |         | L-3051   |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0275             | Al99.7            | 1070 A       |           | 42 4003 |                 |         | L-3071   |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0285             | Al99.8            | 1080 A (A8)  |           | 42 4002 |                 |         | L-3081   |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0305             | Al99.9            |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0505             | AlMn0.5Mg0.5      |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0506             | AlMn0.6           |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0515             | AlMn1             |              |           | 42 4432 |                 |         | L-3810   |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0517             | AlMnCu            |              |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |
|   |        | 3.0525             | AlMn1Mg0.5        | 3005         |           |         |                 |         |          |        |          |     |                 |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN            | AFNOR             | UNI    | ČSN     | BS | SIS | UNE    | JIS    | ГОСТ | UNS | USA    |
|---|--------|--------------------|----------------|-------------------|--------|---------|----|-----|--------|--------|------|-----|--------|
| N | N.1.1  | 3.0526             | AlMn1Mg1       |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.0615             | AlMgSiPb       |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.0915             | AlFeSi         |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   | N.1.2  | 3.2307             | Al99.85MgSi    |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2315             | AlMgSi1        | 6082              | 9006/4 | 42 4400 |    |     |        |        |      |     | 6082   |
|   |        | 3.3206             | AlMgSi0,5      | 6060 (AGS)        |        | 42 4401 |    |     | L-3441 |        |      |     | 6063   |
|   |        | 3.3208             | Al99.9MgSi     |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3210             | AlMgSi0.7      | 6005 A            |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3211             | AlMg1SiCu      | 6061              |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3345             | AlMg4.5        |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3545             | AlMg4Mn        | 5086 (AG4MC)      | 9005/5 |         |    |     | L-3322 |        |      |     | 5083   |
|   |        | 3.3547             | AlMg4,5Mn0,7   | 5083 (AlMg5Mn0,7) |        |         | N8 |     | L-3321 | A 5083 |      |     | A95083 |
|   |        | 3.3549             | AlMg5Mn        |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.4335             | AlZn4,5Mg1     | 7020 (AZ5G)       | 9007/1 | 42 4441 |    |     | L-3741 |        |      |     | 7020   |
|   |        | 3.4337             | Al99.8ZnMg     |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.4345             | AlZnMgCu0.5    |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.4365             | AlZnMgCu1.5    | 7075 (AZ5GU)      |        | 42 4222 |    |     | L-3710 |        |      |     | 7075   |
|   |        | 2.1086             | G-CuSn10Zn     |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.1255             | AlCuSiMn       | 2014              | 9002/3 |         |    |     |        |        |      |     | 2014   |
|   |        | 3.1305             | AlCu2.5Mg0.5   |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.1325             | AlCuMg1        | 2017 A (AU4G)     |        |         |    |     | L-3120 |        |      |     | 2017 A |
|   |        | 3.1355             | AlCuMg2        | 2024 (AU4G1)      | 9002/4 | 42 4203 |    |     | L-3140 |        |      |     | 2024   |
|   |        | 3.1645             | AlCuMgPb       | 2030 (AU4PB)      |        | 42 4254 |    |     | L-3121 |        |      |     |        |
|   |        | 3.1655             | AlCuBiPb       | 2011 (AU5PbBi)    | 9002/5 |         |    |     | L-3192 |        |      |     | 2011   |
|   |        | MFK                |                |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   | N.2.1  | 3.2581             | G-AlSi12       |                   |        | 42 4330 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2583             | G-AlSi12(Cu)   |                   |        | 42 4330 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3261             | G-AlMg5Si      |                   |        | 42 4515 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3292             | GD-AlMg9       |                   |        | 42 4519 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3541             | G-AlMg3        |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3543             | G-AlMg3(Cu)    |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   | N.2.2  | 3.2134             | G-AlSi5Cu1Mg   |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2151             | G-AlSi6Cu4     |                   |        | 42 4357 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2161             | G-AlSi8Cu3     |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2341             | G-AlSi5Mg      |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2371             | G-AlSi7Mg      |                   |        | 42 4334 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2373             | G-AlSi9Mg      |                   |        | 42 4331 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2381             | G-AlSi10Mg     |                   |        | 42 4331 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.2383             | G-AlSi10Mg(Cu) |                   |        | 42 4331 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.3241             | G-AlMg3Si      |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.1371             | G-AlCu4TiMg    |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 3.1841             | G-AlCu4Ti      |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   | N.3.1  | 2.0040             | OF-Cu          |                   |        | 42 3000 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 2.0060             | E-Cu57         |                   |        | 42 3001 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 2.0065             | E-Cu58         |                   |        | 42 3001 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 2.0070             | SE-Cu          |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 2.0076             | SW-Cu          |                   |        |         |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 2.0090             | SF-Cu          |                   |        | 42 3003 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 2.0220             | CuZn5          |                   |        | 42 3200 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 2.0230             | CuZn10         |                   |        | 42 3201 |    |     |        |        |      |     |        |
|   |        | 2.0240             | CuZn15         |                   |        | 42 3202 |    |     |        |        |      |     |        |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN            | AFNOR | UNI   | ČSN     | BS | SIS | UNE | JIS | ГОСТ | UNS | USA |
|---|--------|--------------------|----------------|-------|-------|---------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| N | N.3.1  | 2.0250             | CuZn20         |       |       | 42 3203 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0261             | CuZn28         |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0265             | CuZn30         |       |       | 42 3210 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0280             | CuZn33         |       |       | 42 3212 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0321             | CuZn37         |       | C2700 | 42 3213 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0335             | CuZn36         |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0360             | CuZn40         |       |       | 42 3220 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0460             | CuZn20Al2      |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0470             | CuZn28Sn1      |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0510             | CuZn37Al1      |       |       | 42 3231 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0530             | CuZn38Sn1      |       |       | 42 3237 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0730             | CuNi12Zn24     |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0740             | CuNi18Zn20     |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0830             | CuNi25         |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0842             | CuNi44Mn1      |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0853             | CuNi1.5Si      |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0855             | CuNi2Si        |       |       | 42 3054 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0857             | CuNi3Si        |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0872             | CuNi10Fe1Mn    |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0875             | CuNi9Sn2       |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0882             | CuNi30Mn1Fe    |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0883             | CuNi30Fe2Mn2   |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0918             | CuAl5As        |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0920             | CuAl8          |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0932             | CuAl8Fe3       |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0936             | CuAl10Fe3Mn2   |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0960             | CuAl9Mn2       |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0966             | CuAl10Ni5Fe4   |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0971             | CuAl9Ni3Fe2    |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1016             | CuSn4          |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1020             | CuSn6          |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1030             | CuSn8          |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1080             | CuSn6Zn6       |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1191             | CuAg0.1P       |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1203             | CuAg0.1        |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1245             | CuBe1.7        |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1247             | CuBe2          |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1293             | CuCrZr         |       |       | 42 3039 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1310             | CuFe2P         |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1522             | CuSi2Mn        |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.1525             | CuSi3Mn        |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | Ampco 16           | CuAl10Fe3      |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | Ampco 18           | CuAl10.5Fe3.5  |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | Ampco 8            | CuAl6.5Fe2.5Sn |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        |                    | Ampco 8-16     |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   | N.3.2  | 2.0331             | CuZn36Pb1.5    |       |       | 42 3214 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0332             | CuZn37Pb0.5    |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0372             | CuZn39Pb0.5    |       |       | 42 3221 |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0540             | CuZn35Ni2      |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0550             | CuZn40Al2      |       |       |         |    |     |     |     |      |     |     |
|   |        | 2.0561             | CuZn40Al1      |       |       | 42 3231 |    |     |     |     |      |     |     |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN                   | AFNOR           | UNI | ČSN     | BS   | SIS | UNE | JIS | ГОСТ | UNS    | USA |
|---|--------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----|---------|------|-----|-----|-----|------|--------|-----|
| N | N.3.2  | 2.0572             | CuZn40Mn1             |                 |     | 42 3234 |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0580             | CuZn40Mn1Pb           |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0780             | CuNi12Zn30Pb1         |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0790             | CuNi18Zn19Pb1         |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.1498             | CuSP                  |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.1504             | NiAlBz                |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.1546             | CuTeP                 |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | Ampco 12           | CuAl9Fe3              |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | Ampco 20           | CuAl11Fe4             |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   | N.3.3  | 2.0371             | CuZn38Pb1.5           |                 |     | 42 3222 |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0375             | CuZn36Pb3             |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0380             | CuZn39Pb2             |                 |     | 42 3223 |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0401             | CuZn39Pb3             |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0402             | CuZn40Pb2             |                 |     | 42 3223 |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0410             | CuZn44Pb2             |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0490             | CuZn31Si1             |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0500             | CuZn23Al6Mn-4Fe3      |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0771             | CuNi7Zn39Mn-5Pb3      |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.0978             | CuAl11Ni6Fe5          |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.1093             | G-CuSn6ZnNi           |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.1096             | G-CuSn5ZnPb           |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.1285             | CuCo2Be               |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | Ampco 21           | CuAl13Fe4.5           |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | Ampco 22           | CuAl14Fe5             |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | Ampco 25           |                       |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | Ampco 26           |                       |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        |                    | Ampco 18-26           |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   | N.4.1  | 3.5101             | G-MgZn4SE1Zr1         |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5102             | G-MgZn5Th2Zr1         |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5103             | G-MgSE3Zn2Zr1         |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5105             | G-MgTh3Zn2Zr1         |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5106             | G-MgAg3Se2Zr1         |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5200             | MgMn2                 |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5312             | MgAl3Zn               |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5470             | GD-MgAl4Si1           |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5612             | GD-MgAl6Zn1           |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5662             | G-MgAl6               |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5812             | G-MgAl8Zn1            |                 |     | 42 4911 |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 3.5912             | GD-MgAl9Zn1           |                 |     | 42 4911 |      |     |     |     |      |        |     |
| S | S.1.2  | 1.4980             | X 5 NiCrTi 26 15      |                 |     |         |      |     |     |     |      | S66286 |     |
|   | S.2.1  | 1.3924             | Ni54                  |                 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 1.3926             | RNi12                 |                 |     | 42 3484 |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 1.3927             | RNi8                  |                 |     | 42 3484 |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.4360             | NiCu30Fe              | Monel 400       |     | 42 3431 |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.4610             | NiMo16Cr16Ti          | Hastelloy C-4   |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.4617             | NiMo28                | Hastelloy B-2   |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.4630             | NiCr20Ti              | Nimonic 75      |     |         | HR 5 |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.4668             | NiCr19Fe18Nb5Mg       | Inconel 718     |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.4812             | NiCr17Mo17FeW         | Hastelloy C     |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.4819             | NiMo16Cr15W           | Hastelloy C-276 |     |         |      |     |     |     |      |        |     |
|   |        | 2.4851             | NiCr23Fe, Inconel 601 | Inconel 601     |     |         |      |     |     |     |      |        |     |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN                 | AFNOR          | UNI               | ČSN    | BS            | SIS  | UNE            | JIS         | ГОСТ      | UNS     | USA  |
|---|--------|--------------------|---------------------|----------------|-------------------|--------|---------------|------|----------------|-------------|-----------|---------|------|
| S | S.2.1  | 2.4856             | NiCr22Mo9Nb         | Inconel 625    |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4858             | NiCr21Mo            |                |                   |        | NA 16         |      |                | NCF 825     |           | N 08825 |      |
|   |        | 2.4951             | NiCr20Ti            | Nimonic 75     |                   |        | HR 5          |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4964             | CoCr20W15Ni         |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4989             | CoCr20NiW           |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   | S.2.2  | 2.4375             | NiCu30Al            | Monel K 500    |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4631             | NiCr20TiAl          | Nimonic 80 A   |                   |        | HR 401; 601   |      |                | NCF 80 A    |           | N 07080 |      |
|   |        | 2.4634             | NiCo20Cr15MoAlTi    | Nimonic 105    |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4640             | NiCr15Fe            | Inconel 600    |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4654             | NiCr20Co13Mo-4Ti4Al | Waspaloy       |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4662             | NiCr13Mo6Ti3        | Nimonic 901    |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4668             | NiCr19Fe18Nb5Mg     | Inconel 718    |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4816             | NiCr15Fe            | Inconel 600    |                   |        | NA 14         |      |                | NCF 600     |           | N 06600 |      |
|   |        | 2.4952             | NiCr20TiAl          | Nimonic 80 A   |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4973             | NiCr19Co11MoTi      |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4983             | NiCr18Co18MoAlTi    | Udimet 500     |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   | S.2.3  | 2.4670             | G-NiCr13Al6MoNb     | Nimocast 713   |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4674             | NiCo15Cr10MoAlTi    | Nimocast PK 24 |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 2.4979             | CoCr28MoNi          |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   | S.3.1  | 3.7024             | Ti99,5              |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7025             | Ti99,8              |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7034             | Ti99,7              |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7055             | Ti99,4              |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7064             | Ti99,2              |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7124             | TiCu2               |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   | S.3.2  | 3.7114             | TiAl5Sn2            |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7144             | TiAl6Sn2Zr4Mo2      |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7154             | TiAl6Zr5            |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7165             | TiAl6V4             | T-A 6 V        |                   |        | TA 10 – TA 13 |      |                |             |           | R 56400 |      |
|   |        | 3.7174             | TiAl6V6Sn2          |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 3.7184             | TiAl4Mo4Sn2         |                |                   |        | TA 45 – TA 51 |      |                |             |           |         |      |
| H | H.1.1  | 1.2311             | 40 CrMnMo 7         |                |                   | 19 520 |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 1.2312             | 40 CrMnMoS 8 6      | 40 CMD 8 + S   |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 1.2316             | X 36 CrMo 17        | Z 38 CD 17     | X 38 CrMo 16 1 KU |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 1.2365             | X 32 CrMoV 3 3      | 32 DCV 28      | 30 CrMoV 12 27 KU | 19 541 | BH 10         |      |                | SKD 7       | 3Ch3M3F   | T 20810 | H 10 |
|   |        | 1.2567             | X 30 WCrV 5 3       | Z 32 WCV 5     | X 30 WCrV 5 3 KU  | 19 720 |               |      |                | SKD 4       |           |         |      |
|   |        | 1.2581             | X 30 WCrV 9 3       | Z 30 WCV 9     | X 30 WCrV 9 3 KU  | 19 721 | BH 21         |      |                | SKD 5       | 3Ch2W8F   | T 20821 | H 21 |
|   |        | 1.2738             | 40 CrMnNiMo 8       |                |                   |        |               |      | F-5303         |             |           |         |      |
|   |        | 1.2885             | X 32 CrMoCoV 3 3 3  | 30 DCKV 28     |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 1.4028             | X 30 Cr 13          | Z 30 C 13      | X 30 Cr 13        | 17 023 | 420 S 45      | 2304 |                | SUS 420 J 2 | 30Ch13    |         |      |
|   |        | 1.4031             | X 38 Cr 13          | Z 40 C 14      | X 40 Cr 14        | 17 024 |               | 2304 | F-3404         | SUS 420 J 2 | 40Ch13    |         |      |
|   |        | 1.4034             | X 46 Cr 13          | Z 40 C 14      | X 40 Cr 14        | 17 029 | 420 S 45      |      | F-3405         |             | 40Ch13    |         |      |
|   |        | 1.4112             | X 90 CrMoV 18       |                |                   |        |               |      |                |             |           | S 44003 |      |
|   |        | 1.5122             | 37 MnSi 4           |                |                   | 13 240 |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 1.6358             | X 2 NiCoMoTi 18 9 5 |                |                   |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 1.6582             | 34 CrNiMo 6         | 35 NCD 6       | 35 NiCrMo 6 (KW)  | 16 342 | 817 M 40      | 2541 | F-128 / F-1270 | SNCM 447    | 38Ch2N2MA |         | 4340 |
|   |        | 1.7003             | 38 Cr 2             | 38 C 2         | 38 Cr 2           |        |               |      |                |             |           |         |      |
|   |        | 1.7006             | 46 Cr 2             | 42 C 2         | 45 Cr 2           |        |               |      |                |             |           |         | 5045 |
|   |        | 1.7030             | 28 Cr 4             |                |                   |        | 530 A 30      |      |                |             | 30Ch      |         | 5130 |
|   |        | 1.7176             | 55 Cr 3             | 55 C 3         | 55 Cr 3           |        | 527 A 60      | 2253 | F-1431         | SUP 9 (A)   | 50ChGA    | G 51550 | 5155 |
|   |        | 1.0961             | 60 SiCr 7           | 60 SC 7        | 60 SiCr 8         |        |               |      |                | SUP 7       |           |         | 9262 |



|   | Kazalo | Številka materiala | DIN               | AFNOR                | UNI                  | ČSN    | BS       | SIS        | UNE            | JIS            | ГОСТ     | UNS     | USA        |
|---|--------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------|----------|------------|----------------|----------------|----------|---------|------------|
| H | H.1.1  | 1.1248             | Ck 75             | XC 75                | C 75                 | 12 081 | 060 A 78 | 1774; 1778 |                |                | 75       | G 10780 | 1078; 1080 |
|   |        | 1.1273             | 90 Mn 4           |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   | H.1.2  | 1.2083             | X 42 Cr 13        | Z 40 C 14            | X 41 Cr 13 KU        | 19 435 |          |            | F-5263         | SUS 420 J 2    |          |         |            |
|   |        | 1.2323             | GS-48 CrMoV 6 7   |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2343             | X 38 CrMoV 5 1    | Z 38 CDV 5           | X 37 CrMoV 5 1 KU    | 19 552 | BH 11    |            | F-5317         | SKD 6          | 4Ch5MFS  | T 28811 | H 11       |
|   |        | 1.2367             | X 38 CrMoV 5 3    |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2510             | 100 MnCrW 4       | 90 MWCV 5            | 95 MnWCr 5 KU        | 19 314 | B0 1     | 2140       | F-5220         | SKS 3          |          | T 31501 | O 1        |
|   |        | 1.2542             | 45 WCrV 7         |                      | 45 WCrV 8 KU         | 19 732 | BS 1     | 2710       |                |                |          | T 41901 | S 1        |
|   |        | 1.2550             | 60 WCrV 7         | 55 WC 20             | 55 WCrV 8 KU         | 19 735 |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2606             | G-X 37 CrMoW 5 1  |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2711             | 54 NiCrMoV 6      | 55 NCDV 6            |                      | 19 662 |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2713             | 55 NiCrMoV 6      | 55 NCDV 7            |                      | 19 662 |          |            | F-520.S        | SKT 4          | 5ChNM    | T 61206 | L 6        |
|   |        | 1.2764             | X 19 NiCrMo 4     |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2767             | X 45 NiCrMo 4     | Y 35 NCD 16          | 42 NiCrMo 15 7       | 19 655 |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.4109             | X 65 CrMo 14      |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.4112             | X 90 CrMoV 18     |                      |                      |        |          |            |                |                |          | S 44003 |            |
|   |        | 1.1157             | 40 Mn 4           | 35 M 5               |                      |        | 150 M 36 |            |                |                | 40G      | G 10390 | 1039       |
|   |        | 1.1231             | Ck 67             | XC 68                | C 70                 | 12 071 | 060 A 67 | 1770       |                |                | 70       | G 10700 | 1070       |
|   |        | 1.1274             | Ck 101            | XC 100               |                      |        | 060 A 96 | 1870       |                | SUP 4          |          | G 10950 | 1095       |
|   | H.1.3  | 1.2080             | X 210 Cr 12       | Z 200 C 12           | X 210 Cr 13 KU       | 19 436 | BD 3     |            |                | SKD 1          | Ch12     | T 30403 | D 3        |
|   |        | 1.2101             | 62 SiMnCr 4       |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2162             | 21 MnCr 5         | 20 NC 5              |                      | 19 487 |          |            |                | SCR 420 H      |          |         |            |
|   |        | 1.2201             | G-X 165 CrV 12    |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2210             | 115 CrV 3         | 100 C 3              | 107 CrV 3 KU         | 19 421 |          |            |                |                |          | T 61202 | L 2        |
|   |        | 1.2341             | X 6 CrMo 4        |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2379             | X 155 CrVMo 12 1  | Z 160 CDV 12         | X 155 CrV-Mo 12 1 KU | 19 573 | BD 2     |            | F-5211         | SKD 11         |          | T 30402 | D 2        |
|   |        | 1.2419             | 105 WCr 6         | 105 WC 13            | 107 WCr 5 KU         |        |          |            |                | SKS 31         | ChWG     |         |            |
|   |        | 1.2601             | X 165 CrMoV 12    |                      | X 165 CrMoV 12 KU    | 19 572 |          | 2310       |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2721             | 50 NiCr 13        |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.2735             | 15 NiCr 14        | 10 NC 12             |                      | 16 240 |          |            |                | SNC 22         |          | T 51606 |            |
|   |        | 1.2833             | 100 V 1           | Y1 105 V             | 102 V 2 KU           | 19 356 | BW 2     |            |                | SKS 43         |          | T 72302 | W 210      |
|   |        | 1.2842             | 90 MnCrV 8        | 90 MV 8              | 90 MnVCr 8 KU        | 19 314 | B0 2     |            |                |                |          | T 31502 | O 2        |
|   |        | 1.3505             | 100 Cr 6          | 100 C 6              | 100 Cr 6             | 14 100 | 534 A 99 | 2258       | F-131 / F-1310 | SUJ 2          | SchCh 15 | G 52986 | 52100      |
|   |        | 1.4112             | X 90 CrMoV 18     |                      |                      |        |          |            |                |                |          | S 44003 |            |
|   |        | 1.4125             | X 105 CrMo 17     | Z 100 CD 17          | X 105 CrMo 17        |        |          |            |                | SUS 440 C      |          | S 44004 | 440 C      |
|   |        | 1.8161             | 58 CrV 4          |                      |                      | 15 261 |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.1520             | C 70 W1           |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   | H.1.4  | 1.2363             | X 100 CrMoV 5 1   | Z 100 CDV 5          | X 100 CrMoV 5 1 KU   | 19 571 | BA 2     | 2260       | F-5227         | SKD 12         |          | T 30102 | A 2        |
|   |        | 1.2436             | X 210 CrW 12      | Z 200 CW 12          | X 215 CrW 12 1 KU    | 19 437 |          | 2312       | F-5213         | SKD 2          |          |         |            |
|   |        | 1.2880             | G-X 165 CrCoMo 12 |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.3202             | S 12-1-4-5        |                      |                      | 19 858 |          |            |                |                |          | T 12015 | T15        |
|   |        | 1.3207             | S 10-4-3-10       | Z 130 WKCDV 10-10-04 | HS 10-4-3-10         | 19 861 | BT 42    |            | F-5553         | SKH 57         |          |         |            |
|   |        | 1.3243             | S 6-5-2-5         | Z 85 WDKCV 06-05-05  | HS 6-5-2-5           | 19 852 |          | 2723       | F-5613         | SKH 55         | R6M5K5   |         |            |
|   |        | 1.3246             | S 7-4-2-5         | Z 110 WKCDV 07-05-04 | HS 7-4-2-5           | 19 851 |          |            |                |                |          | T 11341 | M 41       |
|   |        | 1.3247             | S 2-10-1-8        | Z 110 DKCWV 09-08-04 | HS 2-9-1-8           |        | BM 42    |            |                | SKH 51         |          | T 11342 | M 42       |
|   |        | 1.3249             | S 2-9-2-8         |                      |                      |        | BM 34    |            |                |                |          | T 11333 | M 33; M 34 |
|   |        | 1.3257             | S 18-1-2-15       |                      |                      |        |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.3333             | S 3-3-2           |                      | HS 3-3-2             | 19 820 |          |            |                |                |          |         |            |
|   |        | 1.3343             | S 6-5-2           | Z 85 WDCV 06-05-04-0 | HS 6-5-2             | 19 830 | BM 2     | 2722       | F-5603         | SKH 9; SKH 51  | R6AM5    | T 11302 | M 2        |
|   |        | 1.3344             | S 6-5-3           | Z 120 WDCV 06-05-04  | HS 6-5-3             |        | BM 4     |            |                | SKH 52; SKH 53 |          | T 11323 | M 3 Cl. 2  |
|   |        | 1.3346             | S 2-9-1           | Z 85 DCWV 08-04-02-0 | HS 1-8-1             |        | BM 1     |            |                |                | H41      | T 11301 | H 41; M 1  |

|   | Kazalo | Številka materiala | DIN                     | AFNOR                  | UNI       | ČSN    | BS                 | SIS     | UNE | JIS   | ГОСТ | UNS     | USA                     |
|---|--------|--------------------|-------------------------|------------------------|-----------|--------|--------------------|---------|-----|-------|------|---------|-------------------------|
| H | H.1.4  | 1.3348             | S 2-9-2                 | Z 100 DCWV<br>09-04-02 | HS 2-9-2  |        |                    | 2782    |     |       |      | T 11307 | M 7                     |
|   |        | 1.3355             | S 18-0-1                | Z 80 WCV<br>18-04-01   | HS 18-0-1 | 19 824 | BT 1               |         |     | SKH 2 | R18  | T 12001 | T 1                     |
|   |        | 1.1654             | C 110 W                 |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   | H.3.1  | 0.9620             | G-X 260 NiCr 4 2        |                        |           |        | Grade 2 A          | 0512-00 |     |       |      |         | A 532 I B<br>NiCr-LC    |
|   |        | 0.9625             | G-X 330 NiCr 4 2        |                        |           |        | Grade 2 B          | 0513-00 |     |       |      |         | A 532 I A<br>NiCr-HC    |
|   |        | 0.9630             | G-X 300 CrNiSi<br>9 5 2 |                        |           |        | Grade 2 C;<br>D; E | 0457-00 |     |       |      |         | A 532 I D<br>Ni-HiCr    |
|   |        | 0.9635             | G-X 330 CrMo 15 3       |                        |           |        | Grade 3 A; B       |         |     |       |      |         | A 532 II C<br>15% CrMo- |
|   |        | 0.9640             | G-X 300 CrMoNi<br>15 2  |                        |           |        | Grade 3 A; B       |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | 0.9645             | G-X 260 CrMoNi<br>20 2  |                        |           |        | Grade 3 C          |         |     |       |      |         | A 532 II D<br>20% CrMo- |
|   |        | 0.9650             | G-X 260 Cr 27           |                        |           |        | Grade 3 D          | 0466-00 |     |       |      |         | A 532 III A<br>25% Cr   |
|   |        | 0.9655             | G-X 300 CrMo 27 1       |                        |           |        | Grade 3 E          |         |     |       |      |         | A 532 III A<br>25% Cr   |
|   |        |                    |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        |                    |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
| O | O.1.1  | EP                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | MF                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PF                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | UP                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   | O.1.2  | PA                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PC                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PE                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PI                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PMMA               |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | POM                |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PP                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PS                 |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PTFE               |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | PVC                |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   | O.2.1  | AFK                |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   | O.2.2  | CFK                |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   |        | GFK                |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |
|   | O.3.1  | Graphit            |                         |                        |           |        |                    |         |     |       |      |         |                         |

| Kataloš-<br>ka št. | Oznaka     | Stran  | Kataloš-<br>ka št. | Oznaka     | Stran   | Kataloš-<br>ka št. | Oznaka                          | Stran  |
|--------------------|------------|--------|--------------------|------------|---------|--------------------|---------------------------------|--------|
| 10 103 ...         | Svedri HSS | 1 / 31 | 10 415 ...         | Svedri HSS | 1 / 38  | 10 733 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 23 |
| 10 105 ...         | Svedri HSS | 1 / 9  | 10 425 ...         | Svedri HSS | 1 / 38  | 10 734 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 23 |
| 10 106 ...         | Svedri HSS | 1 / 9  | 10 435 ...         | Svedri HSS | 1 / 38  | 10 735 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 41 |
| 10 107 ...         | Svedri HSS | 1 / 9  | 10 445 ...         | Svedri HSS | 1 / 38  | 10 736 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 60 |
| 10 109 ...         | Svedri HSS | 1 / 9  | 10 455 ...         | Svedri HSS | 1 / 39  | 10 737 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 69 |
| 10 110 ...         | Svedri HSS | 1 / 9  | 10 465 ...         | Svedri HSS | 1 / 39  | 10 740 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 35 |
| 10 112 ...         | Svedri HSS | 1 / 15 | 10 475 ...         | Svedri HSS | 1 / 39  | 10 741 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 35 |
| 10 113 ...         | Svedri HSS | 1 / 9  | 10 480 ...         | Svedri HSS | 1 / 37  | 10 745 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 46 |
| 10 122 ...         | Svedri HSS | 1 / 8  | 10 485 ...         | Svedri HSS | 1 / 37  | 10 746 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 46 |
| 10 124 ...         | Svedri HSS | 1 / 16 | 10 510 ...         | Svedri HSS | 1 / 35  | 10 749 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 46 |
| 10 130 ...         | Svedri HSS | 1 / 9  | 10 511 ...         | Svedri HSS | 1 / 35  | 10 753 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 65 |
| 10 152 ...         | Svedri HSS | 1 / 17 | 10 512 ...         | Svedri HSS | 1 / 35  | 10 767 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 87 |
| 10 158 ...         | Svedri HSS | 1 / 24 | 10 513 ...         | Svedri HSS | 1 / 35  | 10 770 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 65 |
| 10 161 ...         | Svedri HSS | 1 / 17 | 10 520 ...         | Svedri HSS | 1 / 35  | 10 771 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 41 |
| 10 168 ...         | Svedri HSS | 1 / 17 | 10 521 ...         | Svedri HSS | 1 / 35  | 10 772 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 87 |
| 10 169 ...         | Svedri HSS | 1 / 23 | 10 522 ...         | Svedri HSS | 1 / 35  | 10 773 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 46 |
| 10 170 ...         | Svedri HSS | 1 / 17 | 10 523 ...         | Svedri HSS | 1 / 35  | 10 774 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 69 |
| 10 171 ...         | Svedri HSS | 1 / 17 | 10 525 ...         | Svedri HSS | 1 / 37  | 10 776 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 22 |
| 10 172 ...         | Svedri HSS | 1 / 23 | 10 526 ...         | Svedri HSS | 1 / 36  | 10 777 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 20 |
| 10 173 ...         | Svedri HSS | 1 / 17 | 10 528 ...         | Svedri HSS | 1 / 36  | 10 781 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 23 |
| 10 175 ...         | Svedri HSS | 1 / 17 | 10 530 ...         | Svedri HSS | 1 / 36  | 10 782 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 60 |
| 10 180 ...         | Svedri HSS | 1 / 25 | 10 532 ...         | Svedri HSS | 1 / 36  | 10 783 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 88 |
| 10 181 ...         | Svedri HSS | 1 / 25 | 10 693 ...         | Svedri VHM | 2 / 80  | 10 786 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 32 |
| 10 200 ...         | Svedri HSS | 1 / 26 | 10 694 ...         | Svedri VHM | 2 / 80  | 10 787 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 46 |
| 10 210 ...         | Svedri HSS | 1 / 26 | 10 695 ...         | Svedri VHM | 2 / 81  | 10 788 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 88 |
| 10 215 ...         | Svedri HSS | 1 / 26 | 10 696 ...         | Svedri VHM | 2 / 81  | 10 789 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 58 |
| 10 223 ...         | Svedri HSS | 1 / 25 | 10 697 ...         | Svedri VHM | 2 / 82  | 10 791 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 46 |
| 10 224 ...         | Svedri HSS | 1 / 25 | 10 698 ...         | Svedri VHM | 2 / 82  | 10 792 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 65 |
| 10 225 ...         | Svedri HSS | 1 / 26 | 10 699 ...         | Svedri VHM | 2 / 83  | 10 793 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 69 |
| 10 226 ...         | Svedri HSS | 1 / 40 | 10 700 ...         | Svedri VHM | 2 / 21  | 10 794 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 68 |
| 10 228 ...         | Svedri HSS | 1 / 40 | 10 702 ...         | Svedri VHM | 2 / 89  | 10 796 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 74 |
| 10 235 ...         | Svedri HSS | 1 / 29 | 10 703 ...         | Svedri VHM | 2 / 89  | 10 797 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 34 |
| 10 236 ...         | Svedri HSS | 1 / 29 | 10 704 ...         | Svedri VHM | 2 / 89  | 10 798 ...         | Svedri VHM                      | 2 / 59 |
| 10 245 ...         | Svedri HSS | 1 / 30 | 10 707 ...         | Svedri VHM | 2 / 84  | 10 820 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 27 |
| 10 246 ...         | Svedri HSS | 1 / 30 | 10 708 ...         | Svedri VHM | 2 / 91  | 10 821 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 53 |
| 10 255 ...         | Svedri HSS | 1 / 30 | 10 709 ...         | Svedri VHM | 2 / 106 | 10 821 ...         | Izstruževalna orodja            | 5 / 59 |
| 10 256 ...         | Svedri HSS | 1 / 30 | 10 710 ...         | Svedri VHM | 2 / 40  | 10 830 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 36 |
| 10 265 ...         | Svedri HSS | 1 / 32 | 10 711 ...         | Svedri VHM | 2 / 86  | 10 852 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 29 |
| 10 270 ...         | Svedri HSS | 1 / 26 | 10 712 ...         | Svedri VHM | 2 / 106 | 10 853 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 31 |
| 10 280 ...         | Svedri HSS | 1 / 32 | 10 713 ...         | Svedri VHM | 2 / 85  | 10 854 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 33 |
| 10 285 ...         | Svedri HSS | 1 / 31 | 10 714 ...         | Svedri VHM | 2 / 106 | 10 855 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 35 |
| 10 295 ...         | Svedri HSS | 1 / 33 | 10 716 ...         | Svedri VHM | 2 / 89  | 10 860 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 50 |
| 10 297 ...         | Svedri HSS | 1 / 33 | 10 717 ...         | Svedri VHM | 2 / 89  | 10 862 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 52 |
| 10 305 ...         | Svedri HSS | 1 / 34 | 10 718 ...         | Svedri VHM | 2 / 89  | 10 863 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 52 |
| 10 315 ...         | Svedri HSS | 1 / 34 | 10 719 ...         | Svedri VHM | 2 / 86  | 10 864 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 47 |
| 10 320 ...         | Svedri HSS | 1 / 41 | 10 720 ...         | Svedri VHM | 2 / 33  | 10 866 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 47 |
| 10 330 ...         | Svedri HSS | 1 / 41 | 10 721 ...         | Svedri VHM | 2 / 57  | 10 869 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 47 |
| 10 340 ...         | Svedri HSS | 1 / 42 | 10 724 ...         | Svedri VHM | 2 / 90  | 10 870 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 56 |
| 10 350 ...         | Svedri HSS | 1 / 44 | 10 726 ...         | Svedri VHM | 2 / 90  | 10 871 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 56 |
| 10 355 ...         | Svedri HSS | 1 / 41 | 10 727 ...         | Svedri VHM | 2 / 90  | 10 872 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 16 |
| 10 365 ...         | Svedri HSS | 1 / 41 | 10 730 ...         | Svedri VHM | 2 / 35  | 10 873 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 18 |
| 10 375 ...         | Svedri HSS | 1 / 42 | 10 731 ...         | Svedri VHM | 2 / 11  | 10 874 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 20 |
| 10 405 ...         | Svedri HSS | 1 / 43 | 10 732 ...         | Svedri VHM | 2 / 11  | 10 875 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 22 |



cuttingtools.ceratizit.com





| Kataloš-<br>ka št. | Oznaka              | Stran    | Kataloš-<br>ka št. | Oznaka                                  | Stran    | Kataloš-<br>ka št. | Oznaka                                  | Stran    |
|--------------------|---------------------|----------|--------------------|-----------------------------------------|----------|--------------------|-----------------------------------------|----------|
| 40 476 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 35   | 50 015 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 117 | 50 446 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 32  |
| 40 477 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 30   | 50 016 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 115 | 50 449 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 42  |
| 40 478 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 35   | 50 017 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 118 | 50 457 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 15  |
| 40 481 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 26   | 50 018 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 116 | 50 459 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 15  |
| 40 483 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 23   | 50 019 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 119 | 50 463 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 68  |
| 40 484 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 29   | 50 020 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 114 | 50 464 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 68  |
| 40 485 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 34   | 50 092 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 10  | 50 466 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 98  |
| 40 486 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 30   | 50 093 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 10  | 50 467 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 98  |
| 40 487 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 35   | 50 100 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 8   | 50 468 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 98  |
| 40 488 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 27   | 50 104 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 14  | 50 469 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 74  |
| 40 489 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 24   | 50 105 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 11  | 50 473 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 74  |
| 40 501 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 10   | 50 106 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 11  | 50 477 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 86  |
| 40 503 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 10   | 50 110 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 14  | 50 478 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 68  |
| 40 504 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 11   | 50 111 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 14  | 50 479 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 74  |
| 40 505 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 13   | 50 120 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 7   | 50 481 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 114 |
| 40 506 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 11   | 50 121 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 7   | 50 483 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 115 |
| 40 521 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 8    | 50 122 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 8   | 50 487 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 90  |
| 40 525 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 13   | 50 124 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 13  | 50 488 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 93  |
| 40 526 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 8    | 50 125 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 22  | 50 493 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 119 |
| 40 535 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 9    | 50 140 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 24  | 50 496 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 79  |
| 40 536 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 13   | 50 141 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 24  | 50 498 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 62  |
| 40 539 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 9    | 50 144 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 6   | 50 500 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 49  |
| 40 544 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 8    | 50 153 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 21  | 50 503 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 106 |
| 40 551 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 13   | 50 157 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 21  | 50 504 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 107 |
| 40 560 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 13   | 50 234 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 29  | 50 507 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 62  |
| 40 570 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 13   | 50 240 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 28  | 50 508 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 119 |
| 40 571 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 9    | 50 241 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 30  | 50 514 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 21  |
| 40 580 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 9    | 50 245 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 32  | 50 515 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 98  |
| 40 585 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 9    | 50 246 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 32  | 50 517 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 98  |
| 40 590 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 14   | 50 248 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 31  | 50 518 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 104 |
| 40 591 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 14   | 50 250 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 37  | 50 520 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 126 |
| 40 597 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 8    | 50 255 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 37  | 50 521 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 126 |
| 40 605 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 19   | 50 260 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 38  | 50 560 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 137 |
| 40 606 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 21   | 50 297 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 38  | 50 561 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 137 |
| 40 625 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 19   | 50 306 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 28  | 50 562 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 136 |
| 40 626 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 21   | 50 308 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 26  | 50 563 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 136 |
| 40 635 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 19   | 50 320 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 25  | 50 564 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 137 |
| 40 636 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 21   | 50 321 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 25  | 50 565 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 137 |
| 40 640 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 20   | 50 340 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 35  | 50 566 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 136 |
| 40 641 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 22   | 50 341 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 36  | 50 567 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 136 |
| 40 644 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 20   | 50 342 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 34  | 50 580 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 83  |
| 40 645 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 22   | 50 348 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 34  | 50 593 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 213 |
| 40 648 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 19   | 50 349 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 35  | 50 594 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 213 |
| 40 649 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 21   | 50 360 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 33  | 50 598 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 221 |
| 40 652 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 19   | 50 362 ...         | Rezkarji HSS                            | 13 / 33  | 50 599 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 221 |
| 40 653 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 21   | 50 381 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 138 | 50 608 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 223 |
| 40 657 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 20   | 50 382 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 138 | 50 609 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 223 |
| 40 665 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 22   | 50 409 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 101 | 50 610 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 312 |
| 50 010 ...         | Rezkarji VHM        | 14 / 107 | 50 421 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 41  | 50 611 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 312 |
| 50 011 ...         | Rezkarji VHM        | 14 / 108 | 50 424 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 79  | 50 614 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 217 |
| 50 012 ...         | Rezkarji VHM        | 14 / 111 | 50 425 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 79  | 50 618 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 248 |
| 50 013 ...         | Rezkarji VHM        | 14 / 109 | 50 426 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 41  | 50 624 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 248 |
| 50 014 ...         | Rezkarji VHM        | 14 / 110 | 50 428 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 40  | 50 625 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 249 |



cuttingtools.ceratizit.com

| Kata-<br>loška št. | Oznaka       | Stran    | Kata-<br>loška št. | Oznaka       | Stran    | Kata-<br>loška št. | Oznaka       | Stran    |
|--------------------|--------------|----------|--------------------|--------------|----------|--------------------|--------------|----------|
| 52 054 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 262 | 52 249 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 295 | 52 508 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 28  |
| 52 055 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 262 | 52 256 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 168 | 52 509 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 65  |
| 52 056 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 262 | 52 257 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 168 | 52 510 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 65  |
| 52 057 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 262 | 52 258 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 168 | 52 511 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 31  |
| 52 102 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 228 | 52 259 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 168 | 52 512 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 31  |
| 52 107 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 288 | 52 291 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 296 | 52 513 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 30  |
| 52 109 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 239 | 52 300 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 245 | 52 514 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 30  |
| 52 112 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 243 | 52 301 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 245 | 52 560 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 176 |
| 52 121 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 225 | 52 302 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 166 | 52 561 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 176 |
| 52 122 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 243 | 52 303 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 167 | 52 562 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 176 |
| 52 123 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 243 | 52 304 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 174 | 52 563 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 176 |
| 52 126 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 225 | 52 305 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 173 | 52 600 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 17  |
| 52 131 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 225 | 52 320 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 265 | 52 601 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 17  |
| 52 132 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 225 | 52 323 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 266 | 52 602 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 17  |
| 52 133 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 164 | 52 324 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 165 | 52 603 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 17  |
| 52 134 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 164 | 52 325 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 165 | 52 604 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 20  |
| 52 135 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 164 | 52 326 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 165 | 52 605 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 20  |
| 52 136 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 164 | 52 338 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 252 | 52 606 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 19  |
| 52 140 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 163 | 52 339 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 252 | 52 607 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 21  |
| 52 141 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 163 | 52 340 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 251 | 52 608 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 22  |
| 52 150 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 292 | 52 341 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 251 | 52 609 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 24  |
| 52 151 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 292 | 52 342 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 253 | 52 610 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 24  |
| 52 152 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 292 | 52 343 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 253 | 52 611 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 23  |
| 52 153 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 292 | 52 344 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 160 | 52 612 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 23  |
| 52 154 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 292 | 52 345 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 150 | 52 613 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 45  |
| 52 155 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 292 | 52 346 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 150 | 52 614 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 45  |
| 52 158 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 294 | 52 347 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 150 | 52 615 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 45  |
| 52 159 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 294 | 52 348 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 164 | 52 616 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 48  |
| 52 168 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 316 | 52 349 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 156 | 52 617 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 48  |
| 52 195 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 291 | 52 350 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 156 | 52 618 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 49  |
| 52 205 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 144 | 52 351 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 156 | 52 619 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 47  |
| 52 206 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 226 | 52 352 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 170 | 52 714 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 264 |
| 52 207 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 226 | 52 353 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 161 | 52 717 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 264 |
| 52 209 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 224 | 52 354 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 161 | 52 718 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 254 |
| 52 210 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 226 | 52 355 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 171 | 52 720 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 254 |
| 52 211 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 226 | 52 356 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 153 | 52 730 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 282 |
| 52 213 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 224 | 52 357 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 153 | 52 732 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 287 |
| 52 214 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 227 | 52 358 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 153 | 52 733 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 287 |
| 52 215 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 227 | 52 359 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 153 | 52 734 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 282 |
| 52 219 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 227 | 52 360 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 153 | 52 739 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 145 |
| 52 220 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 227 | 52 361 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 175 | 52 741 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 273 |
| 52 221 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 227 | 52 362 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 159 | 52 745 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 146 |
| 52 222 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 227 | 52 400 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 268 | 52 752 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 50  |
| 52 223 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 139 | 52 401 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 268 | 52 753 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 147 |
| 52 224 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 139 | 52 402 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 268 | 52 755 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 148 |
| 52 225 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 138 | 52 403 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 268 | 52 756 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 149 |
| 52 226 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 139 | 52 404 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 172 | 52 760 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 202 |
| 52 227 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 139 | 52 405 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 172 | 52 761 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 202 |
| 52 228 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 141 | 52 503 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 27  | 52 762 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 202 |
| 52 229 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 140 | 52 504 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 27  | 52 765 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 279 |
| 52 230 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 143 | 52 505 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 27  | 52 766 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 258 |
| 52 231 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 229 | 52 506 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 27  | 52 768 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 258 |
| 52 232 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 229 | 52 507 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 28  | 52 784 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 25  |



| Kata-loška št. | Oznaka                      | Stran    | Kata-loška št. | Oznaka                      | Stran    | Kata-loška št. | Oznaka       | Stran    |
|----------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------------------------|----------|----------------|--------------|----------|
| 52 786 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 26  | 53 010 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 26   | 53 603 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 38  |
| 52 802 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 177 | 53 011 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 27   | 53 604 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 38  |
| 52 804 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 178 | 53 012 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 28   | 53 605 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 41  |
| 52 806 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 180 | 53 013 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 25   | 53 606 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 41  |
| 52 860 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 190 | 53 014 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 25   | 53 607 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 102 |
| 52 861 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 190 | 53 015 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 23   | 53 608 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 103 |
| 52 862 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 190 | 53 030 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 34  | 53 609 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 103 |
| 52 863 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 191 | 53 031 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 36  | 53 610 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 103 |
| 52 864 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 192 | 53 050 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 52   | 53 611 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 80  |
| 52 865 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 191 | 53 051 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 52   | 53 612 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 80  |
| 52 866 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 191 | 53 052 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 53   | 53 613 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 80  |
| 52 867 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 193 | 53 053 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 53   | 53 614 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 79  |
| 52 868 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 193 | 53 517 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 77  | 53 615 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 75  |
| 52 869 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 192 | 53 518 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 77  | 53 616 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 75  |
| 52 870 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 189 | 53 519 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 77  | 53 617 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 74  |
| 52 871 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 189 | 53 520 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 77  | 53 618 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 73  |
| 52 872 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 189 | 53 521 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 78  | 53 619 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 69  |
| 52 921 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 218 | 53 522 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 78  | 53 620 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 69  |
| 52 922 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 218 | 53 523 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 78  | 53 621 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 69  |
| 52 923 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 218 | 53 524 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 78  | 53 622 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 69  |
| 52 926 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 218 | 53 560 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 96  | 53 623 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 67  |
| 52 927 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 218 | 53 561 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 96  | 53 624 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 67  |
| 52 928 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 218 | 53 562 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 96  | 53 625 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 67  |
| 52 929 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 219 | 53 563 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 96  | 53 626 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 67  |
| 52 930 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 219 | 53 564 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 96  | 53 627 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 71  |
| 52 931 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 219 | 53 565 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 97  | 53 628 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 71  |
| 52 932 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 219 | 53 566 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 97  | 53 629 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 70  |
| 52 933 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 219 | 53 567 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 97  | 53 630 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 70  |
| 52 934 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 219 | 53 568 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 97  | 53 631 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 70  |
| 52 935 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 220 | 53 569 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 97  | 53 632 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 70  |
| 52 936 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 220 | 53 578 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 99  | 53 633 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 68  |
| 52 939 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 215 | 53 579 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 99  | 53 634 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 68  |
| 52 940 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 215 | 53 580 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 100 | 53 635 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 68  |
| 52 941 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 209 | 53 581 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 100 | 53 636 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 68  |
| 52 942 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 209 | 53 582 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 98  | 53 637 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 71  |
| 52 943 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 211 | 53 583 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 98  | 53 638 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 71  |
| 52 944 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 211 | 53 584 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 82  | 53 639 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 101 |
| 52 945 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 215 | 53 585 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 51  | 53 642 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 55  |
| 52 946 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 215 | 53 586 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 53  | 53 660 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 106 |
| 52 947 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 211 | 53 587 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 51  | 53 661 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 106 |
| 52 948 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 209 | 53 589 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 52  | 53 662 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 105 |
| 52 949 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 211 | 53 590 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 61  | 53 663 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 105 |
| 52 950 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 215 | 53 591 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 61  | 53 664 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 106 |
| 52 951 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 215 | 53 593 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 57  | 53 665 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 106 |
| 53 000 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 30   | 53 594 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 62  | 53 666 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 105 |
| 53 001 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 30   | 53 595 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 62  | 53 667 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 105 |
| 53 002 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 29   | 53 596 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 66  | 53 700 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 95  |
| 53 003 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 29   | 53 597 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 82  | 53 701 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 94  |
| 53 004 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 29   | 53 598 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 82  | 53 702 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 95  |
| 53 006 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 20   | 53 599 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 82  | 53 703 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 95  |
| 53 007 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 22   | 53 600 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 42  | 53 704 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 93  |
| 53 008 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 22   | 53 601 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 42  | 53 705 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 92  |
| 53 009 ...     | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 24   | 53 602 ...     | Rezkarji VHM                | 14 / 44  | 53 706 ...     | Rezkarji VHM | 14 / 93  |

| Kata-<br>loška št. | Oznaka       | Stran    | Kata-<br>loška št. | Oznaka                      | Stran    | Kata-<br>loška št. | Oznaka                                  | Stran    |
|--------------------|--------------|----------|--------------------|-----------------------------|----------|--------------------|-----------------------------------------|----------|
| 53 707 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 92  | 54 037 ...         | Rezkarji HSS                | 13 / 38  | 54 810 ...         | Kolutni in navojni rezkarji             | 7 / 67   |
| 53 708 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 87  | 54 038 ...         | Rezkarji HSS                | 13 / 26  | 54 811 ...         | Kolutni in navojni rezkarji             | 7 / 62   |
| 53 709 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 87  | 54 039 ...         | Rezkarji HSS                | 13 / 26  | 54 812 ...         | Kolutni in navojni rezkarji             | 7 / 68   |
| 53 710 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 85  | 54 040 ...         | Rezkarji HSS                | 13 / 27  | 54 813 ...         | Kolutni in navojni rezkarji             | 7 / 62   |
| 53 711 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 85  | 54 041 ...         | Rezkarji HSS                | 13 / 25  | 54 832 ...         | Kolutni in navojni rezkarji             | 7 / 69   |
| 53 712 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 89  | 54 042 ...         | Rezkarji HSS                | 13 / 10  | 55 107 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 84  |
| 53 713 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 89  | 54 050 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 230 | 55 108 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 88  |
| 53 714 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 90  | 54 051 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 230 | 55 112 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 111 |
| 53 715 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 91  | 54 052 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 230 | 55 202 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 34  |
| 53 800 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 184 | 54 053 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 232 | 56 100 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 127 |
| 53 801 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 183 | 54 054 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 232 | 56 101 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 127 |
| 53 802 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 183 | 54 055 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 267 | 56 102 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 128 |
| 53 803 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 181 | 54 056 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 267 | 56 104 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 129 |
| 53 804 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 181 | 54 057 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 269 | 56 110 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 132 |
| 53 805 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 182 | 54 058 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 269 | 56 111 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 132 |
| 53 806 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 182 | 54 060 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 230 | 56 112 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 133 |
| 54 000 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 247 | 54 061 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 230 | 56 120 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 130 |
| 54 001 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 231 | 54 062 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 230 | 56 130 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 134 |
| 54 002 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 231 | 54 063 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 232 | 56 141 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 131 |
| 54 003 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 231 | 54 064 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 232 | 56 143 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 131 |
| 54 004 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 231 | 54 065 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 299 | 56 145 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 131 |
| 54 005 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 231 | 54 590 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 198 | 56 147 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 131 |
| 54 006 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 231 | 54 591 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 197 | 56 149 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 131 |
| 54 007 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 16  | 54 592 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 198 | 56 159 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 135 |
| 54 008 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 16  | 54 593 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 198 | 56 161 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 135 |
| 54 009 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 18  | 54 594 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 200 | 56 163 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 135 |
| 54 010 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 20  | 54 595 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 201 | 56 165 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 135 |
| 54 011 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 13  | 54 596 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 201 | 56 167 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 135 |
| 54 012 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 18  | 54 597 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 201 | 56 168 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 135 |
| 54 013 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 20  | 54 610 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 203 | 56 169 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 131 |
| 54 014 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 10  | 54 611 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 203 | 56 171 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 135 |
| 54 015 ...         | Rezkarji VHM | 14 / 247 | 54 612 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 203 | 56 302 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 124 |
| 54 016 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 11  | 54 613 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 203 | 56 304 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 124 |
| 54 017 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 13  | 54 620 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 205 | 56 309 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 124 |
| 54 018 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 14  | 54 622 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 205 | 56 314 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 124 |
| 54 019 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 14  | 54 625 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 246 | 56 327 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 52  |
| 54 020 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 8   | 54 627 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 246 | 56 348 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 124 |
| 54 021 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 11  | 54 630 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 207 | 56 353 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 110 |
| 54 022 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 24  | 54 631 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 206 | 56 355 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 110 |
| 54 023 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 24  | 54 632 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 207 | 56 403 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 120 |
| 54 024 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 24  | 54 633 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 206 | 56 405 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 121 |
| 54 025 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 8   | 54 640 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 257 | 56 407 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 122 |
| 54 026 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 21  | 54 642 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 257 | 56 409 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 123 |
| 54 027 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 21  | 54 650 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 208 | 56 411 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 109 |
| 54 028 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 17  | 54 652 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 208 | 56 417 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 109 |
| 54 029 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 17  | 54 700 ...         | Rezkarji VHM                | 14 / 302 | 56 441 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 121 |
| 54 030 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 22  | 54 800 ...         | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 66   | 56 443 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 122 |
| 54 031 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 23  | 54 801 ...         | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 61   | 56 511 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 51  |
| 54 032 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 23  | 54 802 ...         | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 66   | 56 900 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 289 |
| 54 033 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 23  | 54 803 ...         | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 61   | 56 902 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 290 |
| 54 034 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 19  | 54 804 ...         | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 66   | 56 904 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 290 |
| 54 035 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 37  | 54 805 ...         | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 61   | 62 104 ...         | Izstruževalna orodja                    | 5 / 54   |
| 54 036 ...         | Rezkarji HSS | 13 / 37  | 54 809 ...         | Kolutni in navojni rezkarji | 7 / 62   | 62 107 ...         | Izstruževalna orodja                    | 5 / 51   |



| Kata-<br>loška št. | Oznaka               | Stran  | Kata-<br>loška št. | Oznaka               | Stran  | Kata-<br>loška št. | Oznaka               | Stran   |
|--------------------|----------------------|--------|--------------------|----------------------|--------|--------------------|----------------------|---------|
| 62 108 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 51 | 62 383 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 20 | 70 155 ...         | Stružna orodja       | 9 / 56  |
| 62 109 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 54 | 62 384 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 20 | 70 156 ...         | Stružna orodja       | 9 / 29  |
| 62 112 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 52 | 62 385 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 20 | 70 169 ...         | Stružna orodja       | 9 / 71  |
| 62 122 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 53 | 62 386 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 19 | 70 188 ...         | Stružna orodja       | 9 / 134 |
| 62 295 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 47 | 62 404 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 31 | 70 225 ...         | Stružna orodja       | 9 / 46  |
| 62 296 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 48 | 62 438 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 40 | 70 245 ...         | Stružna orodja       | 9 / 81  |
| 62 297 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 49 | 62 439 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 41 | 70 246 ...         | Stružna orodja       | 9 / 108 |
| 62 298 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 49 | 62 600 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 58 | 70 247 ...         | Stružna orodja       | 9 / 166 |
| 62 299 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 48 | 62 601 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 60 | 70 248 ...         | Stružna orodja       | 9 / 80  |
| 62 300 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 32 | 62 602 ...         | Povrtala in grezila  | 4 / 57 | 70 249 ...         | Stružna orodja       | 9 / 78  |
| 62 303 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 35 | 62 602 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 61 | 70 251 ...         | Stružna orodja       | 9 / 78  |
| 62 304 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 22 | 62 603 ...         | Povrtala in grezila  | 4 / 57 | 70 252 ...         | Povrtala in grezila  | 4 / 54  |
| 62 305 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 40 | 62 603 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 61 | 70 252 ...         | Stružna orodja       | 9 / 79  |
| 62 306 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 50 | 62 604 ...         | Povrtala in grezila  | 4 / 57 | 70 254 ...         | Povrtala in grezila  | 4 / 54  |
| 62 307 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 50 | 62 605 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 61 | 70 254 ...         | Stružna orodja       | 9 / 80  |
| 62 308 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 35 | 62 606 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 60 | 70 255 ...         | Stružna orodja       | 9 / 80  |
| 62 309 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 35 | 62 607 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 60 | 70 257 ...         | Stružna orodja       | 9 / 105 |
| 62 317 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 22 | 62 800 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 11 | 70 258 ...         | Stružna orodja       | 9 / 106 |
| 62 318 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 36 | 62 810 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 17 | 70 260 ...         | Stružna orodja       | 9 / 107 |
| 62 320 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 36 | 62 815 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 15 | 70 261 ...         | Stružna orodja       | 9 / 107 |
| 62 321 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 37 | 62 820 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 10 | 70 263 ...         | Stružna orodja       | 9 / 107 |
| 62 326 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 26 | 62 840 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 10 | 70 265 ...         | Stružna orodja       | 9 / 105 |
| 62 329 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 23 | 62 850 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 12 | 70 266 ...         | Stružna orodja       | 9 / 135 |
| 62 332 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 27 | 62 851 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 12 | 70 268 ...         | Stružna orodja       | 9 / 142 |
| 62 333 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 27 | 62 852 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 13 | 70 270 ...         | Stružna orodja       | 9 / 143 |
| 62 334 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 33 | 62 853 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 13 | 70 271 ...         | Stružna orodja       | 9 / 142 |
| 62 335 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 30 | 62 854 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 13 | 70 273 ...         | Stružna orodja       | 9 / 70  |
| 62 337 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 30 | 62 855 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 18 | 70 274 ...         | Stružna orodja       | 9 / 153 |
| 62 341 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 30 | 62 856 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 13 | 70 276 ...         | Stružna orodja       | 9 / 154 |
| 62 345 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 33 | 62 857 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 12 | 70 277 ...         | Stružna orodja       | 9 / 164 |
| 62 346 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 29 | 62 858 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 21 | 70 278 ...         | Stružna orodja       | 9 / 165 |
| 62 349 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 23 | 62 860 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 14 | 70 280 ...         | Stružna orodja       | 9 / 166 |
| 62 351 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 57 | 62 861 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 14 | 70 282 ...         | Stružna orodja       | 9 / 166 |
| 62 353 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 31 | 62 862 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 14 | 70 283 ...         | Stružna orodja       | 9 / 143 |
| 62 354 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 36 | 62 863 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 14 | 70 284 ...         | Stružna orodja       | 9 / 152 |
| 62 357 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 55 | 62 864 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 16 | 70 286 ...         | EcoCut in FreeTurn   | 10 / 9  |
| 62 358 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 25 | 62 865 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 16 | 70 287 ...         | Stružna orodja       | 9 / 185 |
| 62 361 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 31 | 62 866 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 12 | 70 288 ...         | Stružna orodja       | 9 / 164 |
| 62 363 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 28 | 62 870 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 42 | 70 289 ...         | EcoCut in FreeTurn   | 10 / 14 |
| 62 364 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 38 | 62 871 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 43 | 70 294 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 62  |
| 62 365 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 39 | 62 872 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 44 | 70 295 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 62  |
| 62 366 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 39 | 62 873 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 44 | 70 296 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 63  |
| 62 372 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 24 | 62 874 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 44 | 70 300 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 63  |
| 62 373 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 24 | 62 875 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 43 | 70 327 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 75 |
| 62 374 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 25 | 70 100 ...         | Stružna orodja       | 9 / 11 | 70 330 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 23 |
| 62 375 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 29 | 70 101 ...         | Stružna orodja       | 9 / 9  | 70 331 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 22 |
| 62 376 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 25 | 70 114 ...         | Stružna orodja       | 9 / 46 | 70 332 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 24 |
| 62 377 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 29 | 70 119 ...         | Stružna orodja       | 9 / 10 | 70 334 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 25 |
| 62 378 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 25 | 70 131 ...         | Stružna orodja       | 9 / 62 | 70 335 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 26 |
| 62 379 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 25 | 70 132 ...         | Stružna orodja       | 9 / 10 | 70 337 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 71 |
| 62 380 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 45 | 70 133 ...         | Stružna orodja       | 9 / 28 | 70 338 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 88 |
| 62 381 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 46 | 70 134 ...         | Stružna orodja       | 9 / 56 | 70 339 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 89 |
| 62 382 ...         | Izstruževalna orodja | 5 / 19 | 70 139 ...         | Stružna orodja       | 9 / 70 | 70 340 ...         | Zarezovalna orodja   | 11 / 90 |

| Kata-<br>loška št. | Oznaka             | Stran   | Kata-<br>loška št. | Oznaka         | Stran   | Kata-<br>loška št. | Oznaka             | Stran   |
|--------------------|--------------------|---------|--------------------|----------------|---------|--------------------|--------------------|---------|
| 70 342 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 9  | 70 560 ...         | Stružna orodja | 9 / 54  | 70 716 ...         | Stružna orodja     | 9 / 100 |
| 70 343 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 10 | 70 561 ...         | Stružna orodja | 9 / 54  | 70 717 ...         | Stružna orodja     | 9 / 100 |
| 70 344 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 12 | 70 562 ...         | Stružna orodja | 9 / 44  | 70 718 ...         | Stružna orodja     | 9 / 102 |
| 70 346 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 8  | 70 563 ...         | Stružna orodja | 9 / 44  | 70 719 ...         | Stružna orodja     | 9 / 102 |
| 70 349 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 11 | 70 564 ...         | Stružna orodja | 9 / 61  | 70 720 ...         | Stružna orodja     | 9 / 150 |
| 70 350 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 46 | 70 565 ...         | Stružna orodja | 9 / 61  | 70 721 ...         | Stružna orodja     | 9 / 150 |
| 70 351 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 32 | 70 566 ...         | Stružna orodja | 9 / 77  | 70 722 ...         | Stružna orodja     | 9 / 103 |
| 70 352 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 35 | 70 568 ...         | Stružna orodja | 9 / 43  | 70 723 ...         | Stružna orodja     | 9 / 103 |
| 70 353 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 52 | 70 569 ...         | Stružna orodja | 9 / 43  | 70 724 ...         | Stružna orodja     | 9 / 151 |
| 70 354 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 50 | 70 572 ...         | Stružna orodja | 9 / 76  | 70 725 ...         | Stružna orodja     | 9 / 151 |
| 70 355 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 81 | 70 573 ...         | Stružna orodja | 9 / 76  | 70 726 ...         | Stružna orodja     | 9 / 184 |
| 70 356 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 83 | 70 588 ...         | Stružna orodja | 9 / 149 | 70 727 ...         | Stružna orodja     | 9 / 184 |
| 70 357 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 79 | 70 589 ...         | Stružna orodja | 9 / 149 | 70 728 ...         | Stružna orodja     | 9 / 163 |
| 70 358 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 80 | 70 590 ...         | Stružna orodja | 9 / 59  | 70 729 ...         | Stružna orodja     | 9 / 163 |
| 70 359 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 82 | 70 591 ...         | Stružna orodja | 9 / 59  | 70 730 ...         | Stružna orodja     | 9 / 187 |
| 70 360 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 30 | 70 624 ...         | Stružna orodja | 9 / 150 | 70 731 ...         | Stružna orodja     | 9 / 187 |
| 70 362 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 33 | 70 625 ...         | Stružna orodja | 9 / 150 | 70 732 ...         | Stružna orodja     | 9 / 133 |
| 70 363 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 48 | 70 640 ...         | Stružna orodja | 9 / 96  | 70 733 ...         | Stružna orodja     | 9 / 133 |
| 70 364 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 49 | 70 641 ...         | Stružna orodja | 9 / 96  | 70 736 ...         | Stružna orodja     | 9 / 129 |
| 70 386 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 9  | 70 652 ...         | Stružna orodja | 9 / 95  | 70 737 ...         | Stružna orodja     | 9 / 129 |
| 70 500 ...         | Stružna orodja     | 9 / 22  | 70 653 ...         | Stružna orodja | 9 / 95  | 70 738 ...         | Stružna orodja     | 9 / 130 |
| 70 501 ...         | Stružna orodja     | 9 / 22  | 70 656 ...         | Stružna orodja | 9 / 147 | 70 739 ...         | Stružna orodja     | 9 / 130 |
| 70 502 ...         | Stružna orodja     | 9 / 66  | 70 660 ...         | Stružna orodja | 9 / 147 | 70 740 ...         | Stružna orodja     | 9 / 131 |
| 70 503 ...         | Stružna orodja     | 9 / 66  | 70 661 ...         | Stružna orodja | 9 / 147 | 70 741 ...         | Stružna orodja     | 9 / 131 |
| 70 504 ...         | Stružna orodja     | 9 / 22  | 70 664 ...         | Stružna orodja | 9 / 148 | 70 742 ...         | Stružna orodja     | 9 / 187 |
| 70 505 ...         | Stružna orodja     | 9 / 22  | 70 665 ...         | Stružna orodja | 9 / 148 | 70 743 ...         | Stružna orodja     | 9 / 187 |
| 70 506 ...         | Stružna orodja     | 9 / 66  | 70 668 ...         | Stružna orodja | 9 / 148 | 70 744 ...         | Stružna orodja     | 9 / 182 |
| 70 508 ...         | Stružna orodja     | 9 / 21  | 70 669 ...         | Stružna orodja | 9 / 148 | 70 745 ...         | Stružna orodja     | 9 / 182 |
| 70 509 ...         | Stružna orodja     | 9 / 21  | 70 672 ...         | Stružna orodja | 9 / 162 | 70 746 ...         | Stružna orodja     | 9 / 183 |
| 70 512 ...         | Stružna orodja     | 9 / 49  | 70 673 ...         | Stružna orodja | 9 / 162 | 70 747 ...         | Stružna orodja     | 9 / 183 |
| 70 513 ...         | Stružna orodja     | 9 / 49  | 70 676 ...         | Stružna orodja | 9 / 161 | 70 748 ...         | Stružna orodja     | 9 / 183 |
| 70 516 ...         | Stružna orodja     | 9 / 49  | 70 677 ...         | Stružna orodja | 9 / 161 | 70 749 ...         | Stružna orodja     | 9 / 183 |
| 70 520 ...         | Stružna orodja     | 9 / 50  | 70 680 ...         | Stružna orodja | 9 / 125 | 70 750 ...         | Stružna orodja     | 9 / 132 |
| 70 524 ...         | Stružna orodja     | 9 / 50  | 70 684 ...         | Stružna orodja | 9 / 123 | 70 751 ...         | Stružna orodja     | 9 / 132 |
| 70 525 ...         | Stružna orodja     | 9 / 53  | 70 685 ...         | Stružna orodja | 9 / 123 | 70 752 ...         | Stružna orodja     | 9 / 97  |
| 70 528 ...         | Stružna orodja     | 9 / 59  | 70 688 ...         | Stružna orodja | 9 / 124 | 70 756 ...         | Stružna orodja     | 9 / 97  |
| 70 529 ...         | Stružna orodja     | 9 / 59  | 70 689 ...         | Stružna orodja | 9 / 124 | 70 757 ...         | Stružna orodja     | 9 / 97  |
| 70 532 ...         | Stružna orodja     | 9 / 60  | 70 690 ...         | Stružna orodja | 9 / 178 | 70 760 ...         | Stružna orodja     | 9 / 96  |
| 70 533 ...         | Stružna orodja     | 9 / 60  | 70 691 ...         | Stružna orodja | 9 / 178 | 70 761 ...         | Stružna orodja     | 9 / 96  |
| 70 534 ...         | Stružna orodja     | 9 / 60  | 70 692 ...         | Stružna orodja | 9 / 177 | 70 768 ...         | Stružna orodja     | 9 / 161 |
| 70 535 ...         | Stružna orodja     | 9 / 60  | 70 694 ...         | Stružna orodja | 9 / 177 | 70 769 ...         | Stružna orodja     | 9 / 161 |
| 70 536 ...         | Stružna orodja     | 9 / 36  | 70 695 ...         | Stružna orodja | 9 / 177 | 70 782 ...         | Stružna orodja     | 9 / 162 |
| 70 537 ...         | Stružna orodja     | 9 / 36  | 70 696 ...         | Stružna orodja | 9 / 175 | 70 784 ...         | Stružna orodja     | 9 / 125 |
| 70 540 ...         | Stružna orodja     | 9 / 36  | 70 697 ...         | Stružna orodja | 9 / 175 | 70 788 ...         | Stružna orodja     | 9 / 124 |
| 70 541 ...         | Stružna orodja     | 9 / 36  | 70 700 ...         | Stružna orodja | 9 / 176 | 70 789 ...         | Stružna orodja     | 9 / 124 |
| 70 542 ...         | Stružna orodja     | 9 / 74  | 70 701 ...         | Stružna orodja | 9 / 176 | 70 792 ...         | Stružna orodja     | 9 / 103 |
| 70 543 ...         | Stružna orodja     | 9 / 74  | 70 704 ...         | Stružna orodja | 9 / 176 | 70 793 ...         | Stružna orodja     | 9 / 103 |
| 70 544 ...         | Stružna orodja     | 9 / 139 | 70 705 ...         | Stružna orodja | 9 / 176 | 70 800 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 7  |
| 70 545 ...         | Stružna orodja     | 9 / 139 | 70 706 ...         | Stružna orodja | 9 / 104 | 70 801 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 8  |
| 70 556 ...         | Stružna orodja     | 9 / 25  | 70 707 ...         | Stružna orodja | 9 / 104 | 70 804 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 10 |
| 70 557 ...         | Stružna orodja     | 9 / 25  | 70 708 ...         | Stružna orodja | 9 / 138 | 70 805 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 11 |
| 70 558 ...         | Stružna orodja     | 9 / 26  | 70 712 ...         | Stružna orodja | 9 / 140 | 70 820 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 16 |
| 70 559 ...         | Stružna orodja     | 9 / 26  | 70 713 ...         | Stružna orodja | 9 / 140 | 70 821 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 16 |

| Kata-<br>loška št. | Oznaka             | Stran    | Kata-<br>loška št. | Oznaka                                  | Stran    | Kata-<br>loška št. | Oznaka            | Stran   |
|--------------------|--------------------|----------|--------------------|-----------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|---------|
| 70 823 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 77  | 70 889 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 43  | 71 163 ...         | Stružna orodja    | 9 / 116 |
| 70 824 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 77  | 70 890 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 55  | 71 164 ...         | Stružna orodja    | 9 / 155 |
| 70 825 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 78  | 70 891 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 55  | 71 165 ...         | Stružna orodja    | 9 / 168 |
| 70 826 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 78  | 70 894 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 59  | 71 166 ...         | Stružna orodja    | 9 / 92  |
| 70 827 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 76  | 70 895 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 59  | 71 167 ...         | Stružna orodja    | 9 / 94  |
| 70 828 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 76  | 70 896 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 13  | 71 168 ...         | Stružna orodja    | 9 / 91  |
| 70 829 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 98  | 70 897 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 13  | 71 169 ...         | Stružna orodja    | 9 / 91  |
| 70 830 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 99  | 70 903 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 60  | 71 170 ...         | Stružna orodja    | 9 / 92  |
| 70 831 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 100 | 70 904 ...         | Zarezovalna orodja                      | 11 / 60  | 71 171 ...         | Stružna orodja    | 9 / 94  |
| 70 832 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 29  | 70 950 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 137 | 71 172 ...         | Stružna orodja    | 9 / 91  |
| 70 833 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 74  | 71 000 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 86   | 71 173 ...         | Stružna orodja    | 9 / 119 |
| 70 834 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 57  | 71 001 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 86   | 71 174 ...         | Stružna orodja    | 9 / 119 |
| 70 835 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 73  | 71 002 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 86   | 71 175 ...         | Stružna orodja    | 9 / 119 |
| 70 836 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 28  | 71 003 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 17   | 71 176 ...         | Stružna orodja    | 9 / 118 |
| 70 837 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 28  | 71 005 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 17   | 71 177 ...         | Stružna orodja    | 9 / 122 |
| 70 846 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 21  | 71 007 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 113  | 71 178 ...         | Stružna orodja    | 9 / 118 |
| 70 847 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 20  | 71 008 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 111  | 71 179 ...         | Stružna orodja    | 9 / 137 |
| 70 850 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 93  | 71 009 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 113  | 71 180 ...         | Stružna orodja    | 9 / 145 |
| 70 851 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 93  | 71 012 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 113  | 71 181 ...         | Stružna orodja    | 9 / 146 |
| 70 852 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 94  | 71 017 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 32   | 71 182 ...         | Stružna orodja    | 9 / 145 |
| 70 853 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 94  | 71 027 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 157  | 71 183 ...         | Stružna orodja    | 9 / 145 |
| 70 854 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 95  | 71 028 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 155  | 71 184 ...         | Stružna orodja    | 9 / 159 |
| 70 855 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 95  | 71 029 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 155  | 71 185 ...         | Stružna orodja    | 9 / 160 |
| 70 856 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 87  | 71 034 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 157  | 71 186 ...         | Stružna orodja    | 9 / 160 |
| 70 857 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 87  | 71 035 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 168  | 71 187 ...         | Stružna orodja    | 9 / 159 |
| 70 858 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 44  | 71 036 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 168  | 71 188 ...         | Stružna orodja    | 9 / 160 |
| 70 859 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 44  | 71 037 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 186  | 71 189 ...         | Stružna orodja    | 9 / 172 |
| 70 860 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 97  | 71 062 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 172  | 71 190 ...         | Stružna orodja    | 9 / 174 |
| 70 861 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 97  | 71 063 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 172  | 71 191 ...         | Stružna orodja    | 9 / 173 |
| 70 862 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 42  | 71 064 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 172  | 71 200 ...         | Struženje navojev | 8 / 29  |
| 70 863 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 58  | 71 108 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 58   | 71 202 ...         | Struženje navojev | 8 / 29  |
| 70 865 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 39  | 71 120 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 90   | 71 203 ...         | Struženje navojev | 8 / 30  |
| 70 866 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 39  | 71 121 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 87   | 71 204 ...         | Struženje navojev | 8 / 30  |
| 70 867 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 53  | 71 123 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 87   | 71 206 ...         | Struženje navojev | 8 / 27  |
| 70 868 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 53  | 71 124 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 88   | 71 208 ...         | Struženje navojev | 8 / 27  |
| 70 870 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 38  | 71 125 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 90   | 71 210 ...         | Struženje navojev | 8 / 28  |
| 70 871 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 38  | 71 126 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 90   | 71 212 ...         | Struženje navojev | 8 / 28  |
| 70 872 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 84  | 71 127 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 19   | 71 220 ...         | Struženje navojev | 8 / 4   |
| 70 873 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 91  | 71 128 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 34   | 71 221 ...         | Struženje navojev | 8 / 8   |
| 70 874 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 92  | 71 130 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 118  | 71 222 ...         | Struženje navojev | 8 / 5   |
| 70 875 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 27  | 71 131 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 114  | 71 224 ...         | Struženje navojev | 8 / 6   |
| 70 876 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 27  | 71 134 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 114  | 71 226 ...         | Struženje navojev | 8 / 7   |
| 70 877 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 18  | 71 135 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 120  | 71 228 ...         | Struženje navojev | 8 / 11  |
| 70 879 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 17  | 71 136 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 120  | 71 229 ...         | Struženje navojev | 8 / 12  |
| 70 880 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 41  | 71 138 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 120  | 71 230 ...         | Struženje navojev | 8 / 13  |
| 70 881 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 41  | 71 139 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 121  | 71 231 ...         | Struženje navojev | 8 / 14  |
| 70 882 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 85  | 71 140 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 155  | 71 232 ...         | Struženje navojev | 8 / 21  |
| 70 883 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 85  | 71 144 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 121  | 71 234 ...         | Struženje navojev | 8 / 21  |
| 70 884 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 15  | 71 145 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 121  | 71 236 ...         | Struženje navojev | 8 / 22  |
| 70 885 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 40  | 71 154 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 186  | 71 238 ...         | Struženje navojev | 8 / 22  |
| 70 886 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 40  | 71 160 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 168  | 71 240 ...         | Struženje navojev | 8 / 25  |
| 70 887 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 86  | 71 161 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 89   | 71 242 ...         | Struženje navojev | 8 / 25  |
| 70 888 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 43  | 71 162 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 84   | 71 244 ...         | Struženje navojev | 8 / 26  |



| Kata-<br>loška št. | Oznaka                        | Stran   | Kata-<br>loška št. | Oznaka                        | Stran   | Kata-<br>loška št. | Oznaka             | Stran   |
|--------------------|-------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------|---------|--------------------|--------------------|---------|
| 73 320 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 43 | 73 603 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 56 | 74 568 ...         | Stružna orodja     | 9 / 184 |
| 73 322 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 35 | 73 604 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 56 | 74 580 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 96 |
| 73 324 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 35 | 73 605 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 56 | 74 581 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 96 |
| 73 326 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 42 | 73 606 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 55 | 74 582 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 96 |
| 73 328 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 42 | 73 607 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 55 | 74 583 ...         | Zarezovalna orodja | 11 / 96 |
| 73 330 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 38 | 73 608 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 55 | 74 590 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 13 |
| 73 332 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 38 | 73 610 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 54 | 74 591 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 13 |
| 73 334 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 38 | 73 611 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 57 | 74 600 ...         | Stružna orodja     | 9 / 37  |
| 73 336 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 38 | 73 612 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 55 | 74 700 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 20 |
| 73 338 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 39 | 73 613 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 57 | 74 701 ...         | EcoCut in FreeTurn | 10 / 23 |
| 73 340 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 39 | 74 000 ...         | EcoCut in FreeTurn            | 10 / 22 | 75 003 ...         | Stružna orodja     | 9 / 13  |
| 73 342 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 44 | 74 001 ...         | EcoCut in FreeTurn            | 10 / 18 | 75 004 ...         | Stružna orodja     | 9 / 30  |
| 73 344 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 44 | 74 002 ...         | EcoCut in FreeTurn            | 10 / 19 | 75 005 ...         | Stružna orodja     | 9 / 48  |
| 73 346 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 45 | 74 003 ...         | EcoCut in FreeTurn            | 10 / 17 | 75 006 ...         | Stružna orodja     | 9 / 57  |
| 73 348 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 45 | 74 503 ...         | Stružna orodja                | 9 / 23  | 75 008 ...         | Stružna orodja     | 9 / 71  |
| 73 350 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 46 | 74 504 ...         | Stružna orodja                | 9 / 23  | 75 009 ...         | Stružna orodja     | 9 / 63  |
| 73 352 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 46 | 74 506 ...         | Stružna orodja                | 9 / 23  | 75 010 ...         | Stružna orodja     | 9 / 13  |
| 73 354 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 47 | 74 507 ...         | Stružna orodja                | 9 / 38  | 75 011 ...         | Stružna orodja     | 9 / 13  |
| 73 356 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 47 | 74 508 ...         | Stružna orodja                | 9 / 38  | 75 012 ...         | Stružna orodja     | 9 / 13  |
| 73 358 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 49 | 74 511 ...         | Stružna orodja                | 9 / 38  | 75 013 ...         | Stružna orodja     | 9 / 30  |
| 73 360 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 49 | 74 512 ...         | Stružna orodja                | 9 / 38  | 75 014 ...         | Stružna orodja     | 9 / 30  |
| 73 362 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 48 | 74 515 ...         | Stružna orodja                | 9 / 37  | 75 015 ...         | Stružna orodja     | 9 / 30  |
| 73 364 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 48 | 74 516 ...         | Stružna orodja                | 9 / 37  | 75 016 ...         | Stružna orodja     | 9 / 48  |
| 73 366 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 36 | 74 519 ...         | Stružna orodja                | 9 / 39  | 75 017 ...         | Stružna orodja     | 9 / 48  |
| 73 368 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 36 | 74 522 ...         | Stružna orodja                | 9 / 53  | 75 018 ...         | Stružna orodja     | 9 / 48  |
| 73 370 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 41 | 74 525 ...         | Stružna orodja                | 9 / 67  | 75 019 ...         | Stružna orodja     | 9 / 57  |
| 73 372 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 41 | 74 528 ...         | Stružna orodja                | 9 / 75  | 75 020 ...         | Stružna orodja     | 9 / 57  |
| 73 374 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 48 | 74 529 ...         | Stružna orodja                | 9 / 75  | 75 021 ...         | Stružna orodja     | 9 / 57  |
| 73 376 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 48 | 74 532 ...         | Stružna orodja                | 9 / 44  | 75 022 ...         | Stružna orodja     | 9 / 62  |
| 73 382 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 41 | 74 533 ...         | Stružna orodja                | 9 / 44  | 75 023 ...         | Stružna orodja     | 9 / 63  |
| 73 384 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 41 | 74 536 ...         | Stružna orodja                | 9 / 77  | 75 024 ...         | Stružna orodja     | 9 / 71  |
| 73 386 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 35 | 74 537 ...         | Stružna orodja                | 9 / 77  | 75 025 ...         | Stružna orodja     | 9 / 71  |
| 73 388 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 35 | 74 540 ...         | Stružna orodja                | 9 / 98  | 75 026 ...         | Stružna orodja     | 9 / 71  |
| 73 500 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 66 | 74 541 ...         | Stružna orodja                | 9 / 98  | 75 210 ...         | Stružna orodja     | 9 / 80  |
| 73 501 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 66 | 74 542 ...         | Stružna orodja                | 9 / 98  | 75 211 ...         | Stružna orodja     | 9 / 80  |
| 73 502 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 67 | 74 543 ...         | Stružna orodja                | 9 / 126 | 75 213 ...         | Stružna orodja     | 9 / 106 |
| 73 503 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 67 | 74 544 ...         | Stružna orodja                | 9 / 126 | 75 214 ...         | Stružna orodja     | 9 / 106 |
| 73 504 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 68 | 74 546 ...         | Stružna orodja                | 9 / 126 | 75 216 ...         | Stružna orodja     | 9 / 143 |
| 73 505 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 68 | 74 548 ...         | Stružna orodja                | 9 / 141 | 75 217 ...         | Stružna orodja     | 9 / 153 |
| 73 506 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 69 | 74 551 ...         | Stružna orodja                | 9 / 141 | 75 218 ...         | Stružna orodja     | 9 / 153 |
| 73 507 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 69 | 74 552 ...         | Stružna orodja                | 9 / 141 | 75 219 ...         | Stružna orodja     | 9 / 165 |
| 73 510 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 70 | 74 553 ...         | Stružna orodja                | 9 / 179 | 75 220 ...         | Stružna orodja     | 9 / 165 |
| 73 511 ...         | Zarezovalna orodja            | 11 / 70 | 74 554 ...         | Stružna orodja                | 9 / 179 | 75 300 ...         | Stružna orodja     | 9 / 82  |
| 73 520 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 51 | 74 555 ...         | Stružna orodja                | 9 / 179 | 75 301 ...         | Stružna orodja     | 9 / 82  |
| 73 522 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 50 | 74 556 ...         | Stružna orodja                | 9 / 179 | 75 302 ...         | Stružna orodja     | 9 / 14  |
| 73 523 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 53 | 74 557 ...         | Stružna orodja                | 9 / 178 | 75 303 ...         | Stružna orodja     | 9 / 14  |
| 73 524 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 53 | 74 558 ...         | Stružna orodja                | 9 / 178 | 75 304 ...         | Stružna orodja     | 9 / 109 |
| 73 525 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 52 | 74 560 ...         | Stružna orodja                | 9 / 180 | 75 305 ...         | Stružna orodja     | 9 / 109 |
| 73 526 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 52 | 74 563 ...         | Stružna orodja                | 9 / 104 | 75 306 ...         | Stružna orodja     | 9 / 31  |
| 73 528 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 49 | 74 564 ...         | Stružna orodja                | 9 / 104 | 75 307 ...         | Stružna orodja     | 9 / 31  |
| 73 600 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 54 | 74 565 ...         | Stružna orodja                | 9 / 133 | 75 308 ...         | Stružna orodja     | 9 / 167 |
| 73 601 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 54 | 74 566 ...         | Stružna orodja                | 9 / 133 | 75 309 ...         | Stružna orodja     | 9 / 167 |
| 73 602 ...         | Miniturna orodja za struženje | 12 / 54 | 74 567 ...         | Stružna orodja                | 9 / 184 | 75 310 ...         | Stružna orodja     | 9 / 64  |



| Kata-<br>loška št. | Oznaka              | Stran   | Kata-<br>loška št. | Oznaka                                  | Stran    | Kata-<br>loška št. | Oznaka                          | Stran   |
|--------------------|---------------------|---------|--------------------|-----------------------------------------|----------|--------------------|---------------------------------|---------|
| 75 311 ...         | Stružna orodja      | 9 / 72  | 76 253 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 79   | 84 167 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 195 |
| 75 312 ...         | Stružna orodja      | 9 / 72  | 76 254 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 108  | 84 168 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 195 |
| 76 000 ...         | Stružna orodja      | 9 / 62  | 76 255 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 166  | 84 190 ...         | Struženje navojev               | 8 / 32  |
| 76 001 ...         | Stružna orodja      | 9 / 62  | 76 256 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 105  | 84 191 ...         | Struženje navojev               | 8 / 32  |
| 76 101 ...         | Stružna orodja      | 9 / 9   | 76 257 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 105  | 84 192 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 189 |
| 76 102 ...         | Stružna orodja      | 9 / 27  | 76 258 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 106  | 84 193 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 190 |
| 76 110 ...         | Stružna orodja      | 9 / 9   | 76 259 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 105  | 84 194 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 188 |
| 76 114 ...         | Stružna orodja      | 9 / 11  | 76 260 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 142  | 84 195 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 188 |
| 76 115 ...         | Stružna orodja      | 9 / 12  | 76 261 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 142  | 84 196 ...         | Struženje navojev               | 8 / 35  |
| 76 116 ...         | Stružna orodja      | 9 / 46  | 76 262 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 134  | 84 197 ...         | Struženje navojev               | 8 / 35  |
| 76 119 ...         | Stružna orodja      | 9 / 11  | 76 263 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 29   | 84 210 ...         | Svedri z obračalnimi ploščicami | 3 / 57  |
| 76 128 ...         | Stružna orodja      | 9 / 47  | 76 264 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 134  | 84 652 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 75  |
| 76 129 ...         | Stružna orodja      | 9 / 47  | 76 265 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 105  | 84 653 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 75  |
| 76 130 ...         | Stružna orodja      | 9 / 48  | 76 266 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 152  | 84 654 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 99  |
| 76 131 ...         | Stružna orodja      | 9 / 62  | 76 267 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 142  | 84 655 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 99  |
| 76 132 ...         | Stružna orodja      | 9 / 9   | 76 268 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 142  | 84 656 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 24  |
| 76 133 ...         | Stružna orodja      | 9 / 12  | 76 269 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 142  | 84 657 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 24  |
| 76 134 ...         | Stružna orodja      | 9 / 27  | 76 270 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 153  | 84 658 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 127 |
| 76 135 ...         | Stružna orodja      | 9 / 10  | 76 272 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 152  | 84 659 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 127 |
| 76 136 ...         | Stružna orodja      | 9 / 29  | 76 273 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 70   | 84 660 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 39  |
| 76 137 ...         | Stružna orodja      | 9 / 45  | 76 274 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 153  | 84 661 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 39  |
| 76 138 ...         | Stružna orodja      | 9 / 55  | 76 275 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 152  | 84 662 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 127 |
| 76 139 ...         | Stružna orodja      | 9 / 70  | 76 276 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 164  | 84 663 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 127 |
| 76 140 ...         | Stružna orodja      | 9 / 45  | 76 277 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 164  | 84 664 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 40  |
| 76 142 ...         | Stružna orodja      | 9 / 56  | 76 278 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 165  | 84 665 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 40  |
| 76 146 ...         | Stružna orodja      | 9 / 55  | 76 279 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 164  | 84 666 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 128 |
| 76 149 ...         | Stružna orodja      | 9 / 55  | 76 284 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 153  | 84 667 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 128 |
| 76 152 ...         | Stružna orodja      | 9 / 56  | 76 285 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 164  | 84 668 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 40  |
| 76 153 ...         | Stružna orodja      | 9 / 28  | 76 288 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 165  | 84 669 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 40  |
| 76 154 ...         | Stružna orodja      | 9 / 56  | 76 290 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 10   | 84 670 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 180 |
| 76 155 ...         | Stružna orodja      | 9 / 56  | 76 291 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 28   | 84 671 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 180 |
| 76 156 ...         | Stružna orodja      | 9 / 62  | 76 292 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 164  | 84 672 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 67  |
| 76 157 ...         | Stružna orodja      | 9 / 69  | 76 294 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 62   | 84 673 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 67  |
| 76 165 ...         | Stružna orodja      | 9 / 29  | 76 295 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 70   | 84 674 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 99  |
| 76 166 ...         | Stružna orodja      | 9 / 30  | 80 950 ...         | Rezkalne glave z obračalnimi ploščicami | 15 / 137 | 84 675 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 24  |
| 76 171 ...         | Stružna orodja      | 9 / 69  | 84 050 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 185 | 84 676 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 41  |
| 76 177 ...         | Stružna orodja      | 9 / 69  | 84 051 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 185 | 84 677 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 128 |
| 76 182 ...         | Stružna orodja      | 9 / 142 | 84 052 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 186 | 84 678 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 181 |
| 76 194 ...         | Stružna orodja      | 9 / 79  | 84 053 ...         | Rezkarji VHM                            | 14 / 187 | 84 679 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 68  |
| 76 195 ...         | Stružna orodja      | 9 / 106 | 84 143 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 193  | 84 680 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 41  |
| 76 196 ...         | Stružna orodja      | 9 / 10  | 84 144 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 193  | 84 681 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 181 |
| 76 197 ...         | Stružna orodja      | 9 / 29  | 84 145 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 194  | 84 682 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 68  |
| 76 198 ...         | Stružna orodja      | 9 / 70  | 84 146 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 194  | 84 683 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 42  |
| 76 225 ...         | Stružna orodja      | 9 / 46  | 84 147 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 193  | 84 950 ...         | Stružna orodja                  | 9 / 42  |
| 76 245 ...         | Stružna orodja      | 9 / 105 | 84 148 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 193  |                    |                                 |         |
| 76 246 ...         | Stružna orodja      | 9 / 105 | 84 159 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 191  |                    |                                 |         |
| 76 247 ...         | Stružna orodja      | 9 / 78  | 84 160 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 191  |                    |                                 |         |
| 76 248 ...         | Stružna orodja      | 9 / 78  | 84 161 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 191  |                    |                                 |         |
| 76 249 ...         | Stružna orodja      | 9 / 79  | 84 162 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 191  |                    |                                 |         |
| 76 250 ...         | Stružna orodja      | 9 / 79  | 84 163 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 192  |                    |                                 |         |
| 76 251 ...         | Stružna orodja      | 9 / 78  | 84 164 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 192  |                    |                                 |         |
| 76 252 ...         | Povrtala in grezila | 4 / 54  | 84 165 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 192  |                    |                                 |         |
| 76 252 ...         | Stružna orodja      | 9 / 79  | 84 166 ...         | Stružna orodja                          | 9 / 192  |                    |                                 |         |

# Sistem oznak ISO

| ISO-Otnaka | Pomen oznake                                            |
|------------|---------------------------------------------------------|
| <b>A</b>   |                                                         |
| ADJRG      | Nastavitveno območje                                    |
| ADJRGR     | Pot prestavljanja, radialno                             |
| ALP        | Aksialni prosti kot                                     |
| AN         | Običajni prosti kot, glavno rezilo                      |
| APMX       | Dolžina rezila, najv.                                   |
| <b>B</b>   |                                                         |
| B          | Širina držala                                           |
| BD         | Premier telesa                                          |
| BD_1       | Premier telesa, 1. stopnja                              |
| BD_2       | Premier telesa, 2. stopnja                              |
| BD_3       | Premier telesa, 3. stopnja                              |
| BD_4       | Premier telesa, 4. stopnja                              |
| BDRED      | Premier telesa, zmanjšan                                |
| BDX        | Premier telesa, najv.                                   |
| BHTA       | Nastavitveni kot stožca                                 |
| BN         | Širina roba cepilne ploskve                             |
| BS         | Širina planega rezila                                   |
| BTED       | Premier konca konusa                                    |
| <b>C</b>   |                                                         |
| CDX        | Globina reza, najv.                                     |
| CF         | Koničasti posneti rob                                   |
| CHW        | Širina kotnega posnetega roba                           |
| CHWTL      | Širina bočnega posnetega roba, levo                     |
| CLDIS_1    | Središčna osna razdalja 1                               |
| CLDIS_2    | Središčna osna razdalja 2                               |
| CLDIS_3    | Središčna osna razdalja 3                               |
| CND        | Vstop hladilnega mazalnega sredstva, premier            |
| CNT        | Vstop hladilnega mazalnega sredstva, velikost navoja    |
| CODX       | Premier odrezovanja, najv.                              |
| CRE        | Polmer konice                                           |
| CRKS       | Velikost navoja priteznega čepa                         |
| CW         | Širina zarezovanja, nazivna mera                        |
| CXD        | Izstop hladilnega mazalnega sredstva, premier           |
| <b>D</b>   |                                                         |
| D1         | Premier pritrdilne luknje                               |
| DAXN       | Premier aksialnega vrezovanja, najm.                    |
| DAXX       | Premier aksialnega vrezovanja, najv.                    |
| DC         | Premier rezil                                           |
| DC_1       | Premier rezil, 1. stopnja                               |
| DC_2       | Premier rezil, 2. stopnja                               |
| DCD        | Premier izvrtine                                        |
| DCINTF     | Premier preloma                                         |
| DCN        | Premier rezil, najm.                                    |
| DCONMS     | Premier vpenjala, na strani stroja                      |
| DCONWS     | Vpenjalni premier, nominalni, na strani obdelovanja     |
| DCONWS_1   | Vpenjalni premier, nominalni, na strani obdelovanja – 1 |
| DCONWS_2   | Vpenjalni premier, nominalni, na strani obdelovanja – 2 |
| DCSKX      | Premier grezila, najv.                                  |
| DCX        | Premier rezil, najv.                                    |
| DF         | Premier spoja                                           |
| DFC        | Funkcijski premier                                      |
| DHUB       | Premier pesta                                           |
| DLN        | Zunanji premier vpenjalne matice                        |
| DMIN       | Premier izvrtine, najm.                                 |
| DN         | Premier vrata                                           |
| DRVS       | Zev ključa                                              |

| ISO-Otnaka | Pomen oznake                                 |
|------------|----------------------------------------------|
| <b>G</b>   |                                              |
| GAN        | Cepilni kot                                  |
| GB         | Kot posnemanja cepilne ploskve               |
| <b>H</b>   |                                              |
| H          | Višina držala                                |
| HDD        | Premier glave                                |
| HDW        | Širina glave                                 |
| HF         | Funkcijska višina                            |
| HLN        | Višina vpenjalne matice                      |
| HSUP       | Višina nastavka                              |
| <b>I</b>   |                                              |
| IC         | Vnesen krog                                  |
| IH         | Izvedba rezalnih ploščic                     |
| INSL       | Dolžina rezalne ploščice                     |
| <b>K</b>   |                                              |
| KAPR       | Nastavitveni kot                             |
| KCH        | Kot posnetega roba                           |
| <b>L</b>   |                                              |
| L          | Dolžina rezilnega roba                       |
| L_1        | Dolžina rezilnega roba 1                     |
| L_2        | Dolžina rezilnega roba 2                     |
| L_3        | Dolžina rezilnega roba 3                     |
| LB         | Dolžina osnovnega telesa                     |
| LB_1       | Dolžina, premier telesa 1                    |
| LB_2       | Dolžina, premier telesa 2                    |
| LCF        | Dolžina utora za odrezke                     |
| LCOL       | Vpenjalne stročnice, dolžina vpenjalne tulke |
| LDRED      | Dolžina, zmanjšani premier telesa            |
| LE         | Omejena dolžina rezila                       |
| LF         | Funkcijska dolžina                           |
| LF_1       | Funkcijska dolžina 1                         |
| LF_2       | Funkcijska dolžina 2                         |
| LF_3       | Funkcijska dolžina 3                         |
| LFSF       | Razdalja čelne površine                      |
| LH         | Dolžina glave                                |
| LPCON      | Previsna dolžina mest spoja                  |
| LPR        | Previsna dolžina                             |
| LS         | Dolžina držala                               |
| LSC        | Vpenjalna dolžina                            |
| LSCN       | Vpenjalna dolžina, najm.                     |
| LSCX       | Vpenjalna dolžina, najv.                     |
| LTA        | Dolžina sklopa orodja                        |
| LU         | Uporabna dolžina                             |
| LUX        | Uporabna dolžina, najv.                      |
| <b>M</b>   |                                              |
| MXC_R      | Najv. vpenjalna sila                         |
| <b>N</b>   |                                              |
| NOF        | Število rezil                                |
| NT         | Število zob                                  |
| <b>O</b>   |                                              |
| OAH        | Skupna višina                                |
| OAL        | Skupna dolžina                               |
| OWW        | Skupna širina                                |

Nadaljevanje na naslednji strani

## Sistem oznak ISO

| ISO-Otnaka | Pomen oznake                                            |
|------------|---------------------------------------------------------|
| <b>P</b>   |                                                         |
| PDPT       | Globina profila, rezalno telo                           |
| PDX        | Razdalja profila X                                      |
| PDY        | Razdalja profila Y                                      |
| PHD        | Izhodiščni premer                                       |
| PL         | Razdalja med kotom rezila in konico rezila              |
| PLGL       | Dolžina prisekanega dela                                |
| PNA        | Kot profila                                             |
| PRFA       | Kot profila                                             |
| PRFRAD     | Polmer profila                                          |
| PRFRAD1    | Polmer profila 1                                        |
| PRFRAD2    | Polmer profila 2                                        |
| PRFRAD3    | Polmer profila 3                                        |
| PSIR       | Kot glavnega rezila orodja                              |
| <b>R</b>   |                                                         |
| RA         | Bočni prosti kot                                        |
| RADH       | Radialna višina                                         |
| RADW       | Radialna širina                                         |
| RADWOF     | Širina radialnega izrezanega dela                       |
| RAR        | Prosti kot stranskega rezila, desno                     |
| RCSK       | Polmer grezila                                          |
| RE         | Kotni radij                                             |
| RE_1       | Radij rezalnega roba 1                                  |
| RE_2       | Radij rezalnega roba 2                                  |
| RE_3       | Radij rezalnega roba 3                                  |
| REL        | Radij rezalnega roba, levo                              |
| RETL       | Radij bočne ploskve, levo                               |
| RETR       | Radij bočne ploskve, desno                              |
| RPMX       | Največje število vrtljajev                              |
| <b>S</b>   |                                                         |
| S          | Višina rezilnega roba                                   |
| S1         | Debelina rezalne ploščice                               |
| SD         | Dolžina stopnje, zadnja stopnja                         |
| SDL        | Dolžina stopnje, zadnja stopnja                         |
| SDL_1      | Dolžina stopnje, 1. stopnja                             |
| SDL_2      | Dolžina stopnje, 2. stopnja                             |
| SZID       | Nazivna velikost                                        |
| <b>T</b>   |                                                         |
| THID       | Oznaka navoja, notranja                                 |
| THL        | Dolžina rezalnega dela za rezanje navojev               |
| THOD       | Oznaka navoja, zunanja                                  |
| THSZMS     | Nazivna velikost navoja vpenjala, na strani stroja      |
| THSZWS     | Nazivna velikost navoja vpenjala, na strani obdelovanca |
| TP         | Vzpon navoja                                            |
| TPI        | Število korakov na palec                                |
| TQX        | Vrtilni moment, najv.                                   |
| <b>W</b>   |                                                         |
| W1         | Širina rezalne ploščice                                 |
| WF         | Funkcijska širina                                       |
| WF2        | Funkcijska širina 2                                     |
| WT         | Masa (teža)                                             |
| <b>Z</b>   |                                                         |
| ZEFP       | Število učinkovitih rezil, krožno                       |
| ZNF        | Število rezalnih ploščic, pol. A                        |
| ZNP        | Število rezalnih ploščic, pol. B                        |









