


**OCEL 13 320**  
**manganová**
**ČSN 41 3320**

JK 125 343

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Manganese Steel 16 320

|                                                             |                                           |                    |                    |                    |                                                                 |               |               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Skupina oceli<br>podle ČSN 42 0074                          | odolné proti opotřebení                   |                    |                    |                    |                                                                 |               |               |
| Chemické složení<br>(rozběr tavby)                          | %                                         | C                  | Mn                 | Si                 | Cr                                                              | P             | S             |
|                                                             |                                           | 0,12<br>až<br>0,20 | 2,00<br>až<br>2,40 | 0,30<br>až<br>0,60 | max.<br>0,30                                                    | max.<br>0,035 | max.<br>0,030 |
| Dovolené úchytky<br>chemického složení<br>v hotovém výrobku | %                                         | —0,01<br>+0,02     | —0,05<br>+0,10     | —0,05<br>+0,05     | —                                                               |               |               |
| Třída odpadu<br>podle ČSN 42 0030                           | 002                                       |                    |                    |                    |                                                                 |               |               |
| Barevné označení<br>podle ČSN 42 0010                       | fialová-žlutá-hnědá                       |                    |                    |                    |                                                                 |               |               |
| Druh oceli<br>podle způsobu výroby                          | elektroocel                               |                    |                    |                    |                                                                 |               |               |
| Výrobek                                                     | tyče                                      |                    |                    | tlusté plechy      |                                                                 |               |               |
| Provedení                                                   | tvářeno za tepla                          |                    |                    |                    |                                                                 |               |               |
| Povrch                                                      | okujený                                   |                    |                    |                    |                                                                 |               |               |
| Rozměrová norma                                             | ČSN 42 5515<br>ČSN 42 5519<br>ČSN 42 5523 |                    |                    |                    | ČSN 42 5310                                                     |               |               |
| Technické dodací předpisy                                   | ČSN 42 0220                               |                    |                    |                    | ČSN 42 0209                                                     |               |               |
| Označení materiálu a stavu                                  | 13 320.2                                  |                    |                    |                    | 13 320.1 nebo 13 320.5                                          |               |               |
| Stav                                                        | žíhaný                                    |                    |                    |                    | normalizačně žíhaný<br>nebo normalizačně<br>žíhaný a popouštěný |               |               |

(Pokrač.)

Nahrazuje ČSN 41 3320  
ze 7.10.1964

Účinnost  
od:1.12.1977

03384

---

-- Vynechaný text --