



**OCEL 15 421**  
**Cr-Mo**

**ČSN 41 5421**

JK 125 325  
125 345

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Cr-Mo Steel 15 421

| Skupina ocelí<br>podle ČSN 42 0074  | pro vyšší teploty a záropevné odolné<br>proti stlačenému vodíku            |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
|---|--|---------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|
|   | C <sup>1)</sup>  | Mn                        | Si                         | Cr                 | Ni           | Mo                 | P             | S             |
| Chemické složení<br>(rozbor tavby) ‰  | 0,18<br>až<br>0,28   | <b>0,50</b><br>až<br>0,90 | 0,15<br>až<br>0,40         | 2,70<br>až<br>3,50 | max.<br>0,80 | 0,25<br>až<br>0,60 | max.<br>0,040 | max.<br>0,040 |
| Dovolené úchytky<br>chemického složení<br>v hotovém výrobku <sup>2)</sup> ‰ | ±0,02  | ±0,05                     | +0,05<br>-0,02             | ±0,10              | ±0,10        | ±0,05              | —             | —             |
| Třída odpadu<br>podle ČSN 42 0030   | <b>045</b>   |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
| Barevné označení<br>podle ČSN 42 0010                                       | bílá — fialová — zelená  |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
| Druh oceli<br>podle způsobu výroby  | martinská nebo elektroocel   |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
| Výrobek   | <b>výkovky</b>   |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
| Provedení   | kováno   |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
| Povrch  | okujený nebo ohrubovaný  |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
| Rozměrová norma   | ČSN 42 9011<br>ČSN 42 9012   |                           | ČSN 42 9013<br>ČSN 42 9014 |                    |              |                    |               |               |
| Technické dodací<br>předpisy  | ČSN 42 0276  |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
| Označení materiálu<br>a stavu   | <b>15 421.5 nebo 15 421.9</b>  |                           |                            |                    |              |                    |               |               |
| Stav  | normalizačně žháný a popouštěný<br>nebo zrychleně ochlazovaný a popouštěný |                           |                            |                    |              |                    |               |               |

(Pokrač.)

1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>

Nahrazuje ČSN 41 5421  
z 1.3.1976

Účinnost od:  
1.1.1979

03422

---

**-- Vynechaný text --**