



PRIEMYSELNÉ ROBOTY
Všeobecné technické požiadavky

ČSN 18 6508

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Industrial robots. General technical requirements

Táto norma je prekladom ST SEV 6205-88 Priemyselné roboty. Všeobecné technické požiadavky. Do normy sú doplnené v čl. 5.2 a 7.3 doplňujúce ustanovenia označené „čs. doplnok“.

V zmluvno-právnych vzťahoch pri hospodárskej a vedecko-technickej spolupráci medzi štátmi, ktoré normu RVHP schválili sa používa (v odvolávkach v zmluvných dokumentoch) priamo norma RVHP.

1. URČUJÚCE POŽIADAVKY

1.1 Menovitá nosnosť priemyselných robotov (ďalej PR) sa vyberá z radu podľa ČSN 18 6507 (idt ST SEV 5336-85).

1.2. Maximálna nepresnosť polohovania manipulátorov PR v závislosti od ich určenia a prevádzkových podmienok sa musí vyberať z radu: $\pm 0,01$; $\pm 0,02$; $\pm 0,03$; $\pm 0,05$; $\pm 0,1$; $\pm 0,15$; $\pm 0,2$; $\pm 0,25$; $\pm 0,4$; $-\pm 0,5$; $\pm 1,0$; $\pm 2,0$; $\pm 2,5$; $\pm 5,0$; ± 10 ; ± 20 mm.

1.3 Rady maximálnych posuvov manipulátorov PR sú uvedené v Informačnej prílohe 1.

2. POZIADAVKY NA SPOLAHLIVOSŤ

2.1. Nomenklatura ukazovateľov spožalivosti PR musí byť uvedená v normatívno-technickej dokumentácii pre PR v súlade s ČSN 18 6506 (idt ST SEV 5335-85).

2.2. Číselné hodnoty ukazovateľov spožalivosti musia byť stanovené v normách alebo v inej normatívno-technickej dokumentácii na konkrétne typy PR.

Účinnosť od:
1.1.1991

25321

-- Vynechaný text --