Výhody a nevýhody použitia elektroniky a elektrotechniky v hydraulických systémoch (zariadeniach) :)

Výhody elektrohydrauliky:

• elektrické signály sú prenášané vodičom veľmi jednoducho, veľmi rýchlo a na veľkú vzdialenosť,
• elektrický signál je veľmi jednoduché spracovať v automatizačných zariadeniach,
• automatizačné zariadenia dokážu realizovať komplikované riadiace procesy jednoduchšie a lacnejšie ako mechanická či hydraulická regulácia.

Nevýhody elektrohydrauliky:

- obmedzenosť použitia vo výbušnom prostredí,
- obmedzenosť použitia vo vlhkom prostredí.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania