

Ovládací páky GN 210: pohodlné ovládání a variabilní připojení k hřídeli



Potřebujete ručně regulovat průtok, nastavit teplotu, ovládat spojku nebo zajistit západku? Ve všech těchto případech je potřeba přenést pohyb a točivý moment z ruky obsluhy na hřídel pomocí vhodného ovládacího prvku. Společnost Elesa+Ganter CZ proto přichází na trh s novými pákami GN 210, které kromě spolehlivého ovládání zaujmou také svým elegantním a ergonomickým provedením. Získaly za něj ocenění Red Dot Design Award a iF Design Award.

Ovládací páky [GN 210](#) slouží k ručnímu ovládání hřídelí a přenosu točivého momentu, například při ovládání strojních mechanismů, ventilů nebo západek. Jejich tvar umožňuje pohodlné uchopení z libovolného směru, zatímco kompaktní a nenápadné provedení usnadňuje jejich použití i v omezeném prostoru. Aby bylo možné páku přizpůsobit konkrétní aplikaci, je k dispozici ve třech délkách rukojeti a se třemi způsoby spojení s hřídelí – s hladkým otvorem, otvorem s drážkou pro pero nebo dvojitým čtyřhranným otvorem. Poslední z variant nabízí osm montážních poloh po 45°, takže lze snadno přizpůsobit také výslednou polohu páky vůči hřídeli.

Spojení páky s hřídelí lze následně zajistit dvěma způsoby. První využívá radiální upnutí, které vytváří pevné spojení bez vůle a zároveň umožňuje dodatečné nastavení polohy páky. Drážka v místě upnutí přitom slouží jako orientační značka polohy rukojeti. U provedení se čtyřhranným otvorem nebo drážkou pro pero lze páku zajistit také axiálně pomocí podložky a šroubu. Spoj následně zakrývá plastová krytka, kterou lze díky pružným zacvakávacím výstupkům snadno sejmut a znovu nasadit.

V aplikacích, kde se páka nemá otáčet v celém rozsahu, je možné její pohyb omezit, a to velmi jednoduše. Do obvodové drážky lze vložit jeden nebo dva válcové kolíky, které fungují jako dorazy a určují krajní polohu páky. Součástí konstrukce páky jsou také dva otvory pro odpružený šroub, který může zapadat například do ozubeného prvku a obsluze tak poskytovat hmatovou zpětnou vazbu při nastavování polohy.

Ovládací páky GN 210 jsou vyrobeny ze zinkové slitiny s povrchovou úpravou práškovým lakováním. Standardně se dodávají ve stříbrném nebo černém provedení, na přání je však možné zvolit také jinou barvu podle vzorníku RAL. Barevnému provedení páky odpovídá i plastová krytka, která je dostupná ve světle šedé nebo černé barvě.

Další informace o normovaných dílech společnosti Elesa+Ganter naleznete na internetu na adrese: www.elesa-ganter.cz.

Kontakt:

Marie Lafantová | +420 770 105 466 | m.lafantova@elesa-ganter.cz

Elesa+Ganter CZ

Počernická 272/96 | 108 00 Praha 10 | Česká republika

+420 296 333 870 | info@elesa-ganter.cz | www.elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING